D
№ 11(122)
2003 год
ВЫПУСК
СТО ДВЕНАДЦАТЫЙ
ЦЕНА СВОБОДНАЯ

ИНТЕРЕСНАЯ ГАЗЕТА

НЕВЕРОЯТНОЕ

Путешествие в мир тайн и загадок

Сквозь века — бок о бок с призрачными соседями 5
Отдых в домах... которых не было 7
Квадратная голова — это красиво? 8
Две недели в дрейфующем "гробу" 9
Насекомое специального назначения 13

Эмбрионы возрастом 100 миллионов лет

Поиск жизни в космосе продолжается

"Если жизнь на Землю действительно занесена из космоса, это обязательно выяснит космический разведчик "Stardust" ("Звездная пыль"), запущенный НАСА еще в 2001 году", — утверждает астрофизик и космолог этого известного во всем мире космического агентства доктор Киркson Вист, один из участников проекта "Stardust".

Задача этого пока единственного аппарата, начиненного сложнейшими приборами для исследования микроскопических частичек материи, находящихся как в космосе, так и в околопланетном пространстве, — поиск веществ органического происхождения в виде замороженных бактерий, которые в результате Большого взрыва, произошедшего от 9,5 до 12 миллиардов лет назад, попали на Землю, положив тем самым начало возникновению не просто жизни, но жизни разумной!

Программа исследования космоса и некоторых околопланетных пространств в Галактике Млечный Путь рассчитана на 10 лет. Пока все узлы и агрегаты уникального косморазведчика работают в заданном режиме, а его "родители" надеются на то, что свою миссию разведчик в конце концов выполнит.

Из журнала "Focus" (Великобритания)
перевел
Александр ЕВТЕЕВ

Атаки астероидов будут отражать надувными "подушками безопасности"?

"Американские астрономы весьма обеспокоены тем, что наша администрация не уделяет должного внимания проблеме возможного столкновения Земли с крупным астероидом, — сообщает научный журнал "American Scientist" (США). — На поиск и отслеживание астероидов и комет, которые в обозримом будущем могут столкнуться с Землей, из бюджета выделяются 3,5–4 миллиона долларов. А вот на разработку плана защиты Земли от астероидов практически никаких средств не выделяется".

НАСА считает своей задачей только поиск и отслеживание траектории потенциально опасных "космических киллеров", а "воевать" с ними этой организации вроде не положено. "Астероиды, которые уже сегодня представляли бы реальную угрозу существованию нашей планеты, астрономами пока не выявлены, — комментирует положение астрономический обозреватель журнала доктор Лоуренс Тайлер, — но это вовсе не означает, что таких астероидов нет, и появиться они могут совершенно неожиданно. Достаточно вспомнить несколько недавних случаев, когда громадные астероиды, пролетавшие довольно близко от Земли, замечались буквально в последний момент или даже после того, как они уже пролетели!"

А если такой "киллер", вынырнувший из дальнего космоса, будет нацелен прямо в Землю? Что делать в такой ситуации? Расстреливать его ракетами с ядерными боеголовками? Ловить большими надувными подушками, как недавно было предложено? Но к запуску ракет необходимой мощности нужно подготовиться, и "подушку безопасности" также нужно сделать заблаговременно и доставить на безопасное расстояние от Земли в космос. Когда астероид окажется на подлете, устраивать дебаты будет поздно, потребуется действовать по заранее подготовленному плану, которого на сегодня в мире не существует. Пока гром не грянет?..

Подготовил
Искандер ТРАНО

На фото: *гигантский астероид Кло, появившийся из бездны космоса в 1999 году, представлял несомненную опасность для Земли.*

Агрессивные мутанты в Иране

Иногда капризы природы поистине непредсказуемы. Например, в Иране водятся огромные крысы, весом до 10 кг, которые нападают на кошек. Как утверждает газета "Кайхан", у этих грызунов необычайно длинные задние ноги и они прыгают с их помощью на наподобие кенгуру.

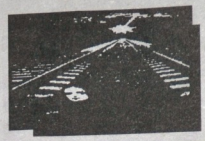
Уильям Джексон, профессор биологии из университета Буолинг–Грин, сравнивает этих монстров с труборезами — гигантскими крысами из Западной Африки, которых местное население употребляет в пищу как лакомство. Но "африканки" все–таки растительноядные, и поэтому Джексон не может понять, что же представляют собой эти плотоядные иранские крысы. Агрессивность в поведении крыс — что–то очень странное, говорит профессор.

Рисунок Анатолия АПЧЕЛА (Новотроицкое)

Таинственный кристалл из прошлого

Радиометрический анализ кристалла циркония, найденного в восточной Австралии, указывает на то, что 200–микронный кристалл является "очевидцем" процессов, которые происходили на Земле 4,404 миллиарда лет назад. Земля, как известно, была сформирована 4,55 миллиардов лет назад.

Одна из наиболее популярных гипотез говорит о том, что Луна возникла в результате столкновения Земли с объектом, схожим по своим размерам с Марсом, около 4,45 миллиардов лет назад. Исследования кристалла дают ученым возможность предположить, что океаны и континенты существовали на Земле уже через 50 миллионов лет после столкновения. Измерения уровня изотопа кислорода указывают на то, что материал, из которого состоит цирконий, взаимодействовал с водой. Это открытие ставит под сомнение теорию о возникновении Луны. Доклад, опубликованный недавно учеными в журнале "Nature", гласит, что к моменту формирования кристалла Земля представляла собой не жидкую магму, как предполагалось ранее, а уже была достаточно холодной, чтобы иметь океаны. Концентрация веществ в оксиде циркония указывает на то, что скала, где зародился кристалл, взаимодействовала с водой. Это означает, что температура поверхности Земли не превышала в то время 100°С. Процесс охлаждения должен был занять много больше времени, чем 50 миллионов лет. Это означает, что Луна сформировалась гораздо раньше, либо процесс был другим, а Земля остывала гораздо быстрее, чем считалось учеными ранее. Новые данные также влияют на наше представление о времени зарождения жизни на Земле. Ранее биохимическое подтверждение существования жизни на Земле ученые относили к 3,85 миллиардов лет назад. Сейчас же эта временная граница может быть отодвинута еще дальше.



D-3
№11(122)
2003 год

Отоны — "гравитационные снаряды"

9 марта 2002 г. в 8 часов 40 минут в московском аэропорту "Шереметьево–1" сразу после взлета упал самолет ЯК–40. Несмотря на сравнительно небольшую высоту падения и быструю ликвидацию пожара, все находившиеся в самолете девять человек погибли. Среди пассажиров были два президента — медиа–холдинга "Совершенно секретно" Артем Боровик и группы компаний "Альянс" Зия Бажаев. Каждый по роду своей деятельности ходил по лезвию ножа. И потому кажется, что их гибель никак не могла быть случайной.

Однако и сейчас, после проведения расследования, причина катастрофы не установлена. Обледенение? Ошибка пилота? Или действительно — террористический акт?

Очевидцы уверены лишь в одном: были слышны два странных хлопка, затем какая–то "странная сила" бросила самолет в пике. Почему самолет не спланировал, что дало бы хоть какой–то шанс пассажирам?

Случаи внезапных необъяснимых падений самолетов далеко не единичны. И происходят они по схожему сценарию. 27 марта 1968 года неожиданное пикирование самолета Юрия Гагарина привело к гибели первого космонавта Земли. Столь же загадочным было падение 7 декабря 1995 года на Дальнем Востоке ТУ–154, в котором погибли 96 человек...

Самолеты–"невидимки" являются гордостью американских ВВС, и полет "стелса" должен был стать 14 сентября 1997 года украшением авиашоу возле Балтимора (штат Мэриленд). Катастрофа случилась во время показательного выступления. 16 тысяч зрителей с ужасом увидели, что самолет вдруг стремительно потерял высоту и рухнул на край аэродрома. Никто ничего не успел понять. Лишь потом вспомнили о каких–то двух странных хлопках. Видеосъемка же зафиксировала, что самолет сначала дернулся, а затем отвалилась часть хвоста.

31 октября 1999 года, в 1 час 19 минут лайнер "Боинг–767" египетской авиакомпании поднялся из аэропорта имени Джона Кеннеди в Нью–Йорке. Через 40 минут после взлета самолет вдруг за какие–то несколько десятков секунд снизился с 10 тысяч метров до 5 тысяч, а затем исчез с экранов радаров. Данные "черных ящиков" впоследствии рассказали, что самолет подвергся внезапному силовому воздействию, и падение было столь стремительным, что находившиеся на борту люди оказались в состоянии невесомости. Агенты ФБР и сотрудники спецподразделения по борьбе с терроризмом провели энергичное расследование. Установили личности всех, кто имел хоть какое–то отношение к роковому рейсу. Взяли пробы топлива, изучили списки пассажиров, проанализировали рентгеновские снимки багажа. Но на вопрос: "Что же явилось причиной крушения самолета и гибели 217 человек?" — ответить так и не смогли.

Возможно, чтобы найти "концы" в каждой из этих катастроф, следовало бы обратиться не к детективам и криминологам, а... к физикам. И они назвали бы этих неуловимых, не оставляющих ни следов, ни улик террористов. Отоны — вот как зовут этих безжалостных убийц.

Широкой публике они больше известны как "черные дыры". В последние годы наука выяснила, что именно страшная сила черных дыр приводит к различным катастрофам. Ответственность за многие беды, в которых обвинялись таинственные террористы, может быть возложена на них. Причем не только в воздухе, но и на земле, и на воде. Это и неожиданные разрушения зданий в мирных городах, и "странный взрыв" в Сасове, и загадочный взрыв на линкоре "Новороссийск", и многие другие. Причем каждую из катастроф, по словам очевидцев, сопровождали "два странных хлопка": характерные звуковые проявления пролетающих черных дыр.

"Черные дыры! Да они такие огромные, что целые планеты и даже звезды могут проглотить! — воскликнет даже не слишком искушенный читатель. — А тут самолет, жилой дом в два этажа..."

Да, это так. Но еще в 1967 году советские ученые Я.Б.Зельдович и И.Д.Новиков, а в 1971–м англичанин С.Хокинг высказали идею о существовании черных дыр, имеющих массы намного меньше звездных и даже планетных. Более того — черные дыры попадают на Землю! Академик Зельдович, один из создателей советской атомной бомбы, говорят, однажды на конференции в Минске даже обмолвился фразой: "Черные дыры есть везде, где не доказано обратное".

Так что речь идет об одной из их разновидностей — земных черных дырах, или отонах (термин также предложен Зельдовичем). Это микроскопические объекты, которые могут быть в миллиарды, даже в миллионы миллиардов раз меньше человека, а по массе, наоборот,– во столько же раз больше. Но и между собой они могут различаться по массе в миллиарды раз. Оттого и различаются они по своим проявлениям: в одних случаях мы даже не заметим их, а в других они приводят к глобальным катаклизмам — землетрясениям и извержениям вулканов, в которых гибнут десятки тысяч людей. Сила их воздействия такова, что гравитация отона размером с элементарную частицу и массой порядка миллиарда тонн на расстоянии нескольких метров может быть сопоставима с силой притяжения Земли, а на расстояниях в несколько сантиметров превзойдет силу тяжести в десятки тысяч раз. Такая черная дыра будет действовать на корабли, самолеты, здания как гравитационный снаряд. "Снаряд" может ударить по самолету под любым углом к направлению его движения. Поэтому скорость самолета от удара может резко увеличиться или он будет отброшен назад. Но чаще всего самолет будет просто сбит.

Защититься от гравитационного удара отона невозможно. Разве что вычислить его траекторию и попытаться уклониться. К сожалению, о появлении очередной черной дыры в гравитационном поле Земли мы можем узнать только после ряда катастроф — однотипных отонных событий (например, случаев внезапного пикирования самолетов). Незыблемые законы небесной механики позволяют на основании координат тех мест, где произошли катастрофы, с высокой точностью вычислить траекторию отонов. Возможно, когда–нибудь о движении отона по околоземной орбите будет сообщаться в средствах массовой информации, и самолеты будут избегать тех мест, которые подвержены ударам черных дыр, подобно тому как, получив предупреждения о запуске очередного спутника, корабли и самолеты обходят определенный район Мирового океана. Но это — дело будущего. И, к сожалению, не близкого. А покуда тот или иной сбитый отоном самолет будет заноситься на счет террористов.

Андрей ВОЛКОВ

КОМПОЗИЦИЯ ИЗ 5200 РОЗ

В Польше установлен новый рекорд для Книги рекордов Гиннесса. На этот раз состязания велись по скоростному составлению композиций из живых роз. Две цветочницы из города Хженув за 110 минут смогли установить 5 тыс. 200 роз 64 сортов в композицию под названием "Ржаное поле". Кристина Чеховска, одна из цветочниц, установивших новый мировой рекорд, призналась, что борьба за новое достижение далась им очень нелегко. Несмотря на перчатки, шипы от роз искололи женщинам руки настолько, что после окончания работы пришлось обратиться за помощью к врачу. Мешало и волнение — ведь до этого в Польше никто не отваживался замахнуться на побитие этого рекорда, установленного прежде в Италии. За их работой наблюдали не только представители Книги рекордов Гиннесса, но и посетители традиционной выставки цветов, которая проводится в Хженуве ежегодно уже в течение 106 лет. Выставка носит некоммерческий характер и считается самой крупной экспозицией такого рода в современной Польше. На ней можно увидеть фруктовые деревья и кустарники, а также садовые бассейны и фонтаны.

ЛЕДЯНАЯ БАБУШКА

Жительница Индии прославилась тем, что в течение 15 лет ежедневно съедает по нескольку килограммов льда.

Шанти Деви из Бхивани, который расположен в штате Харьяна, каждый день съедает от трех до десяти килограммов льда. Женщина начала поглощать замороженные кубики после того, как однажды ей сказали, что таким образом можно избавиться от сильных болей в животе. Метод помог, и с того времени это вошло в привычку. Ей было бы трудно доставать так много льда, но выручали соседи, замораживающие воду в своих холодильниках. 81–летняя Деви, прозванная Ледяной бабушкой, признается, что без ежедневной дозы льда она даже не может заснуть ночью, сообщает газета "United News of India".

ФАНАТ "АМЕРИКАНСКИХ ГОРОК"

Завершился 147–часовой марафон катания на "американских горках" 43–летнего профессора из Чикаго. В четверг Ричард Родригес сел в вагончик аттракциона, который находится в парке отдыха в Западной Германии, и сошел с него лишь в среду следующей недели. Рекорд американца был зарегистрирован представителями Книги рекордов Гиннесса. Ранее подобный рекорд уже был занесен в Книгу рекордов. В 2002 году двое жителей Японии катались на таком же аттракционе 35 с половиной часов, но рекорд, поставленный Родригесом, превзошел все предыдущие достижения.

Вещественно ли вещество?

Атомы — это объекты.
Вернер Гейзенберг

В начале осени 1970 года, будучи аккредитованным в качестве научного обозревателя на 15-й Рочестерской конференции по физике высоких энергий, автору этих строк посчастливилось беседовать с выдающимся американским физиком–теоретиком, лауреатом Нобелевской премии Чжень Нин Янгом. Профессор Янг, в частности, высказал мнение, что несмотря на наличие у элементарных частиц массы, магнитного момента и заряда, природа которых все еще неясна, — перечисленных признаков все же недостаточно, чтобы считать их вещественными.

Такое неожиданно смелое заявление мог себе позволить только действительно выдающийся ученый с мировым именем.

Что же все–таки такое — элементарные частицы, из которых состоит каждый атом, т.е. все вещество Вселенной? Неужели эти "кирпичики мироздания", как привыкли их называть популяризаторы науки, вовсе не "кирпичики", и не "шарики", да и вообще — не вещественные предметы?.. Из чего "сделано" вещество?!.

Оригинальную гипотезу о природе элементарных частиц выдвинул около тридцати лет назад киевский физик Владимир Савченко. Суть ее такова: элементарные частицы — вовсе не частицы, не постоянные образования материи. Это переменные процессы, объемные колебания самого пространства.

Ученый исходил из предположения, что физический вакуум — не пустота, а плотная материальная среда, и впоследствии это было подтверждено экспериментально. В каких–то точках этой материальной среды мы наблюдаем объемную рябь: уплотнение, разрежение, снова уплотнение. В среднем плотность материи остается постоянной, но кое–где возникает пульсирующая неоднородность. Однородное неразличимо, оно все равно что ничто. А если каждое новое колебание плотности повторяется не в том же месте, а рядом, то наблюдается "движение частиц"...

Мало того — уплотнения и разрежения физического вакуума легко отождествляются с зарядами частиц. Точно по жидкостной модели электромагнетизма Дж.Максвелла: уплотнение — источник силового поля, т.е. положительный заряд; разрежение — отрицательный. А при переходе от одного состояния к другому происходит завихрение материи вакуума в магнитное поле. Становится понятным, откуда берется "магнитный момент" частиц, необъяснимый, если считать частицы постоянными образованиями. Ведь магнитное поле, по теории Дж.Максвелла, возникает от изменения электрического поля во времени. Если считать, что заряд частиц постоянен, то непонятно, откуда у них магнитные моменты. Но вот если заряд переменный, то все сходится...

Возможные возражения против переменных магнитных моментов и зарядов, основанные на приборных измерениях *(измерения показывают, что заряды и магнитные моменты у электронов и протонов постоянны.–**В.К.**)*, автор гипотезы остроумно объясняет тем, что измерения проводятся посредством приборов из такого же "вещества", т.е. из тех же колеблющихся от разрежения к уплотнению неоднородностей, воспринимаемых нами как частицы. Причем колеблющихся синхронно, в такт, иначе тело прибора или (по Савченко) "скопление таких пульсаций" не будет устойчиво.

Действительно, согласно теории колебаний, в общей энергосистеме могут работать только те генераторы, частоты и фазы которых совпадают. В противном случае система просто развалится...

Понятно также, почему приборы фиксируют у частиц постоянные заряды и магнитные моменты. Это легко объяснить известным стробоскопическим эффектом. Например, если шпиндель станка, вращающийся со скоростью 100 об/м, осветить газоразрядной лампой, в которой вспышки света следуют с той же частотой (100 вспышек/мин), то он покажется наблюдателю неподвижным. Но если попытаться взять его рукой — можно лишиться пальцев...

Нечто подобное происходит с частицам–пульсациями — два положительных протона, когда они представляют собой уплотнения, отталкиваются. И через полтакта, когда они становятся разрежениями, — тоже отталкиваются. Что мы истолковываем как "заряды одного знака отталкиваются". Здесь важно, что одного, неважно какого...

Переменный же протон и переменный электрон — это два колебания в противофазе. Разумеется, они притягиваются и могут устойчиво держаться вместе, что и наблюдается в действительности.

...И волновые свойства частиц легко согласуются с идеей киевского ученого. Если частица — объемный всплеск в среде, нечто вроде капли дождя, упавшей в лужу, то, естественно, вокруг себя она возбуждает концентрическое волнение среды. Причем не вероятностное, а самое обычное, материальное, которое и есть причина и разгадка дифракции электрона. Согласно Большой советской энциклопедии, "Дифракция электронов доказывает волновую природу электронов".

В пользу гипотезы Владимира Ивановича Савченко свидетельствует также "принцип неопределенности", открытый одним из крупнейших физиков XX столетия Вернером Гейзенбергом, чьи слова мы взяли эпиграфом для этой статьи. Согласно этому принципу невозможно одновременно определить координаты в пространстве и импульс электрона, равно как и любой другой элементарной частицы.

Характерной чертой крохотных псевдочастиц является их корпускулярно-волновая природа. Т.е. каждая псевдочастица огибает препятствия и как волна проходит через два микроскопических отверстия одновременно (явление дифракции). В то же время она регистрируется и как частица вещества, имеющая массу, заряд и магнитный момент. Хотя каждая из этих характеристик объяснима в рамках гипотезы В.Савченко.

К сказанному остается добавить, что весь мир элементарных частиц описывается исключительно волновыми формулами Луи де Бройля и Шредингера...

Похоже, весь наш мир — суть волнение среды или, иными словами, "сумма возмущений физического вакуума"...

По–видимому, не случайно мудрецы Древней Индии говорили о "пелене майи", скрывающей истинное устройство мироздания, и сравнивали ее с рябью на поверхности водоема. Достаточно успокоить колебания поверхности, и водоем окажется прозрачным насквозь. Для очищения сознания применялись специальные психотехники подавления сигналов от органов чувств. Древнейший источник по йоге — "Йога сутра" Патанджали — начинается со слов: "Йога есть удержание читты (материи мысли) от завихрений".

Если же при этом учитывать многомерность нашей реальной Вселенной, то становится объяснимым и феномен видения отдельными людьми событий далекого будущего. Ведь пространство и время — такие же свойства материи, как и пульсирующие псевдочастицы "вещества", и успокаивая волнения Вселенной, можно достичь ее полной прозрачности.

Возможно, именно в этом — секрет всех прорицателей и пророков, которым удавалось сознательно "укрощать", успокаивать пульсирующее мироздание, отключая органы чувств и погружаясь в особое состояние "сверхсознания". Нечто похожее происходит, по–видимому, и в момент "умирания", т.е. отделения сознания (души) от плотного тела.

Сегодня физика нового, третьего тысячелетия, приблизилась к пониманию Библии и других священных книг планеты, где напрямую говорится о "создании Вселенной из ничего". Это вполне можно понимать как "объемное волнение физического вакуума". В рамках данной гипотезы хорошо объясняются все законы сохранения, наблюдаемые в реальности, а также используемый в космической связи эффект сверхдальних взаимодействий...

Не исключено, что о призрачных, виртуальных свойствах вещества догадывался и великий Шекспир, писавший: "Мы суть та ткань, что сон прядет ее..."

Валерий КРАТОХВИЛЬ,
с.Новоселки
Киевской об

D-5
№11(122)
2003 год

Сквозь века — бок о бок с призрачными соседями

Из коллекции Общества Чарльза Г.Форта

Призраки, или фантомы, встречаются очень давно, можно сказать, на протяжении всей истории человечества. Но всерьез накапливать достоверную информацию и изучать эти сущности начали только с конца XIX века. И это крайне досадно, так как современные ученые считают, что воспоминания реанимированных больных о том, что происходило с ними в момент клинической смерти, общение медиумов с ушедшими, феномен реинкарнации и, наконец, существование призраков — это четыре главных доказательства реальности жизни после смерти.

Надо сказать, что информация о призраках носит очень противоречивый характер. Одни из них — чудовища или предвестники смерти, другие существа — безобидные, хотя и странные. Третьи и вовсе в любой момент готовы прийти на помощь человеку. И еще. Какая-то часть их мира остается неизменной, а какая-то отражает новые реалии нашего физического мира.

Ну а если беспристрастно постараться постичь суть призрачных соседей?

Призраки приходят, принимая разные очертания и размеры. Но бывает, что они являются в таких фантастических образах, что невозможно поверить своим глазам и понять увиденное.

Причудливую трансформацию претерпело в английском языке слово "досада". Досадой первоначально называли злого призрака, являвшегося в виде гигантского желтого ежа! Люди верили, что он, как и призраки других животных, приносит несчастье тому, кто его увидел.

Такое же зло предвещала мара — ужасный демон, туманное нематериальное видение из французских и скандинавских поверий. Мара мучает людей, она садится на них по ночам и заражает их головы страшными снами. От этого ночного призрака и произошло современное слово "кошмар".

Древние римляне очень боялись злых духов и называли лемурами. Верили, что в обличье лемуров приходят духи злых людей. Одним из самых знаменитых был дух безумного императора Калигулы — он бродил по дворцу после смерти тирана, а встреча с ним предвещала беду.

На Британских островах самым страшным считают призрак, который называют Бескостный или просто ОНО. Фантом не имеет определенных очертаний и выглядит как призрачный туман. Фольклорист Рут Тангге записала рассказ полицейского, который встретился с этим призраком. Встреча произошла вскоре после Первой мировой войны. Полисмен ехал ночью на велосипеде по дороге из Майнхеда в Бриджуотер. Неожиданно фонарь высветил впереди на дороге что-то белое. Оно не было похоже ни на туман, ни на павшую овцу. Но полисмену показалось, что лежит что-то живое, покрытое шерстью.

Он хотел обогнуть это, но не смог. "Что-то поднялось,окутало велосипед и полисмена и начало их качать, швырять и подбрасывать вверх. Все произошло так неожиданно, что он не успел упасть". Как показывает полисмен, повстречавшееся ему чудище было похоже на тяжелое мокрое одеяло, ужасно холодное и с запахом конюшни. Наигравшись, Бескостный отпустил жертву и исчез. Полисмен был так напуган, что попросил перевести его в другой район.

Другого Бескостного, напоминавшего оживший туман, удалось сфотографировать. Однажды вечером в 1974 году некий Томми Ваки встретился с бесформенной массой сияющего голубого цвета, двигавшейся к Бечелор–Гроув (кладбищу в Чикаго). К счастью для Томми Ваки, ОНО не сделало попытки окутать его. С 1965 года на этом кладбище никого не хоронили, но из его окрестностей поступило более ста сообщений о паранормальных явлениях.

Призраки–чудовища хорошо известны в горах Шотландии. Второй по высоте пик — Бен–Макдуи — получил прозвище Гора–охотница. Как рассказывают, среди его мрачных дымчато–серых скал скрывается злой дух, которого прозвали Большой Серый Человек. Уже долгие годы его проклинают за гибель многих опытных и отважных людей, пытавшихся подняться на вершину. Ослепленные ужасом, они скатываются вниз по крутым склонам, где много острых камней и скальных зубьев, либо, убегая от неведомых грозных чудовищ, чье присутствие явственно ощущается, ломают ноги и шеи. Иногда беспомощная жертва слышит звук тяжелых шагов, странный смех, призрачную музыку, которую издают серые камни Бен–Макдуи.

Одним из самых зловещих созданий мира призраков, безусловно, можно назвать "волосатые руки" из Дартмура (Англия). В те далекие дни, когда люди путешествовали в конных экипажах, они наводили ужас на путников на пустынной дороге среди холмов Девона. Самое известное происшествие случилось 26 августа 1921 года. Тогда молодой армейский офицер ехал на мотоцикле по дороге — именно там, где часто охотились "волосатые руки". Он попал в аварию: две волосатые руки сомкнулись вокруг него, стащили вместе с мотоциклом с дороги и забросили далеко в сторону.

Уже в наши дни 28–летняя Флоренс Варвик ехала по той же дороге, и машина вдруг встала. Неизвестно откуда возникли две огромные волосатые руки без тела и стали царапать лобовое стекло, будто пытались проникнуть в машину. Флоренс оцепенела от ужаса, ей казалось, что прошла целая вечность, прежде чем она собралась духом и закричала. Руки исчезли. Машина тут же завелась, и женщина поспешила уехать с проклятой дороги.

Гораздо чаще в анналы попадают истории не столь драматичные, но все–таки пугающие. В 1999 году 7000 человек из 85 стран(!) обратились в Международное общество охотников за привидениями, и ряд их сообщений попал в прессу.

Журнал "Сан", несколько раз занимавшийся этой проблемой, пишет, что призрак Майкла Хатченса бродит по олимпийскому стадиону Сиднея, где он при жизни выступал. Напуганные охранники рассказывают, что слышат в предрассветные часы, как он поет свои песни — все громкоговорители на стадионе вдруг включаются сами. Несколько лет назад 37–летний певец покончил жизнь самоубийством.

Или такой случай. Группа немецких туристов, ехавших в автобусе по Арканзасу, вдруг увидела фургоны пионеров–первопроходцев, которые пересекали прерии Дикого Запада в 80–х годах XIX века.

Сенсацией лета 1997 года стал фотоснимок, сделанный во Франции, на кладбище немецких летчиков, погибших в Первую мировую войну. Среди могил отчетливо просматривается призрачная фигура в кожаной куртке, которые тогда носили пилоты. Высказывалось даже предположение, что это призрак знаменитого "красного барона" Манфреда фон Рихтгофена или кого–то из летчиков его эскадрильи...

Можно сказать одно: все это бывает жутко, но никто не сомневается, что удивительные феномены и возникающие "из ничего" картины хочется видеть снова, хочется понять, кто или что заставляет разворачивать перед нашими глазами "кадры из прошлого".

И.ПОЛЕЩУК

"ЗАДНИЙ" БЕГУН

Индиец Арвид Пандья предпочитает бег задом наперед. Именно таким способом он за 107 дней пересек Соединенные Штаты от Лос–Анджелеса до Нью–Йорка.

Затем Арвид решил опробовать свой способ путешествия на берегах туманного Альбиона. И за 26 дней и 7 часов пересек Великобританию от Джон–о'Тротса до Лендс–Энда, преодолев в общей сложности 1512 км.

ЧЕЛОВЕК–ХРОНОМЕТР

Управляющего одним из банков города Карлтонвилл (ЮАР) Мартина–Цезаря Ребеккера соседи в шутку называют "хронометром" из–за его чрезмерной педантичности.

В самом деле, Ребеккер встает утром точно в 7 часов, ложится спать неизменно в 22 часа. Когда приезжает со службы на обед, то горничная (она же и кухарка) подает ему еду в 13 часов (минута в минуту). Однажды хозяин уволил своего садовника только за то, что тот полил вечером деревья и кустарники в саду на две минуты позже установленного времени. Беря книгу с полки в своей библиотеке, Ребеккер вводит в память своего домашнего компьютера сообщение об этом, а когда ставит на полку — делает отметку о возврате. Платит он прислуге очень щедро, но та задерживается у него недолго.

ОЧЕНЬ УДОБНО ДРАЗНИТЬСЯ!

У 12–летней девочки Аннике Ирмлер из Тангштадта близ Гамбурга язык имеет рекордную длину — 7 сантиметров!

Она надеялась попасть со своим языком в Книгу рекордов Гиннесса. Но оказалось, что вакантное место по языкам занял в мае 2002 года 40–летний шофер Стив Тейлор. Его язык по праву может быть назван королем, поскольку от кончика до губ он имеет длину 9,4 сантиметра! Шофер собирается сделать карьеру на рекламировании сладостей с помощью своего языка.

Король языков Стива Тейлора

"Сверхъестественная гонка вооружений"

"Вооружение ясновидцами"

— под таким названием в немецком журнале "Штерн" была в свое время опубликована большая статья, в которой шла речь о том, что Вашингтон намерен выравнять предполагаемое отставание от СССР в достаточно специфической области вооружений, а именно — в области экстрасенсорики. Статья наделала много шума, но никаких комментариев от западных спецслужб не последовало.

Через некоторое время ЦРУ сообщило о своем большом успехе: одному из его агентов–ясновидцев удалось выявить совершенно не известную до этого советскую военную базу на Урале. Он сообщил о подъездных железнодорожных путях, оборудовании в лабораториях, а также о том, что на базе работает "необычайно много женщин". И Джеймс Бонд мог бы позавидовать!

При этом потенциального конкурента неуловимого шпиона лихим суперагентом никто не назовет: столь важные разведданные поступили от мистера Патрика Прайса, немолодого лысого мужчины, который по своему роду занятий был человеком мирным и от шпионской деятельности весьма далеким — он служил заместителем мэра города Бэрбанк (Калифорния). Во время своей "восточной миссии" он даже ни разу не покидал Стэнфордского института в Мэнло Прак.

Эта шпионская акция проводилась в 1973 году и относилась к серии экспериментов необычного подразделения разведслужбы, в котором работали сверхъестественные сотрудники (экстрасенсы, ясновидцы). Достоверность сведений Прайса, полученных экстрасенсорным способом, не могла быть моментально доказана, но вскоре была подтверждена снимками из космоса. Это окончательно убедило ответственных лиц Пентагона в необходимости финансирования исследовательских работ в области сверхчувственного — 5 млн долларов ежегодно.

По данным ЦРУ, Москва якобы расходовала на эту статью до 350 млн долларов в год, причем уже достаточно долго, что и явилось причиной "особой обеспокоенности круга должностных лиц, имеющих отношение к национальной безопасности".

Уже в 1975 году в одном из докладов ЦРУ, все еще имеющем гриф "совершенно секретно", содержалось предостережение, что по заданию КГБ "компетентные ученые исследуют все аспекты военного использования парапсихологии".

Далее спецслужбы перечисляли следующие области исследований: телекинез, телепатическое воздействие с целью оказания влияния на принятие решений или физическое самочувствие, восприятие и аналитическая обработка токов мозга, воздействие электромагнитным излучением на поведение людей.

Скандал вокруг Роберта Тота

Насколько серьезно Советы относились к этой военной отрасли, свидетельствует факт задержания в 1977 г. в Москве Роберта Тота, корреспондента газеты "Лос–Анджелес таймс", который составил список институтов, занимающихся проблемами парапсихологии. По оценке ЦРУ, тогда в Советском Союзе в "сверхъестественной гонке вооружений" принимало участие 29 лабораторий, большинство которых находилось в Москве и относилось к Московскому университету.

Местонахождение других (по данным ЦРУ) — Алма–Ата, Харьков, Киев, Краснодар, Ленинград, Новосибирск, Одесса, Пушкино и Тбилиси.

Завеса тайны приподнялась, когда советский перебежчик Август Штерн сообщил, что в Новосибирском институте автоматики и электрометрии до 1969 г. более 60 ученых занимались выяснением, как можно загипнотизировать людей на больших расстояниях и оказывать влияние на принимаемые решения.

Пентагон: сенситивы ищут советские субмарины

Сообщение ЦРУ, что в СССР имеется 2 миллиона подготовленных военными ясновидцев, встревожило американский конгресс и позволило обеспечить приток новых средств в исследовательские работы, которые "в интересах национальной безопасности должны остаться абсолютно секретными".

Впрочем, вовсе не исключено, что ответственные за это решение лица не хотели стать объектом иронии: не для широких кругов общественности предназначался тот факт, что Пентагон купил у некого ясновидца Чарли Уайтхауза из Вирджинии–Бич прибор для обнаружения в море советских субмарин — так называемую "Х–машину". Координаты подлодки сенситив определял по ее фотографии, заложенной в прибор.

В 1979 и 1980 г. ВМС США также ежемесячно выплачивали 400 долларов одной вашингтонской прорицательнице, которая утверждала, что она может установить местонахождение кораблей противника в любой точке мира. В общей сложности до 1990 г. ВМС США дали подобные задания 30 ясновидцам. Затем стало известно, что в январе 1982 г., когда Пентагон организовал поиск похищенного в Италии генерала Дж.Дозиера, в нем участвовала (правда, безуспешно) и группа ясновидцев.

Патхофер-Targ и обнаружение полигона в Семипалатинске

Сейчас даже самые отъявленные скептики не смогут обвинить парапсихологов в полной бесполезности. В 1982 году доктор Гарольд Патхофер и доктор Рассел Targ, возглавлявшие исследования в Стэнфордском институте, неожиданно приподняли завесу своих секретных работ во время одного из закрытых заседаний Конгресса США. Они сообщили, что один из особенно одаренных дальновидцев по координатной системе обнаружил советский ракетный испытательный полигон в Семипалатинске вместе с подъемным устройством, которое лишь значительно позже зафиксировали спутники–шпионы. Ясновидец при этом должен был по указанным координатам — широте и долготе — описать отличительные особенности заданных пунктов.

Находка ЦРУ в Африке: авария Ту-95

Еще одно очко ЦРУ записало на свой счет в Африке после аварии советского стратегического бомбардировщика Ту–95, который сотрудники этого ведомства успели подобрать, опередив своих коллег из КГБ: им помог ясновидец, доставленный в срочном порядке самолетом в Дакар и по карте обнаруживший место аварии с точностью до 1 мили.

Наступает время психотронных войн

Как бы в Пентагоне ни отрицали, но ведущее направление в парапсихологических исследованиях занимают разработки по оказанию воздействия на людей электромагнитными лучами, индуцирующими токами мозга, что может привести индивидуума к определенным действиям. По мнению ученых, уже наступает время вполне возможного целенаправленного использования таких лучей — время психотронных войн.

Исследования подтверждают, что стало возможным приостанавливать некоторые физические функции тела (дыхание или сердцебиение), воздействуя на мозг индивидуума даже на большом расстоянии. Известно, что ВМС США согласовали программу соответствующих опытов с рядом ведущих научных центров Калифорнии.

Посольство США в Москве прослушивалось... телепатами

Остается неопровергнутым факт, что в 1958–78 годах советские спецслужбы облучали здание американского посольства в Москве таинственными волнами и что в указанный период времени многие сотрудники посольства часто жаловались на состояние здоровья. После протестов из Вашингтона облучение якобы прекратилось, хотя этот факт официально не был ни подтвержден, ни опровергнут. В ЦРУ считается рабочей версия, согласно которой Советы намеревались опробовать электромагнитные формы контроля над мозгом.

При чтении мыслей, или подключении, речь идет о форме телепатии, когда "приемник" активно подслушивает мысли и содержание памяти пассивного "передатчика", который может совершенно не обладать какими–либо паранормальными способностями. Читать мысли умели не только медиумы и способные парапсихологи, но и многие выдающиеся исторические личности.

"Калиостро" считывал с мозга ценную информацию

Американская спецслужба ОСС, предшественница ЦРУ, подослала бразильского итальянца Джузеппе Камбрери к итальянскому маршалу Пьетро Бадльо для того, чтобы считывать с его мозга планы итальянского военного руководства. Эту тайну недавно раскрыл одному журналисту генерал Джиакомо Карвони, бывший шеф итальянской военной разведки SIM.

С 1936 года Камбрери мог годами выуживать у маршала, который к тому же стал вице–королем Эфиопии и главкомом итальянскими вооруженными силами в Северной Африке, военные секреты, пользуясь исключительно своими чрезвычайно сильно выраженными паранормальными способностями.

Выполняя задание американцев, Камбрери, известный в высших фашистских кругах Италии как агент под псевдонимом "Калиостро", неоднократно действовал с помощью ассистента — женщины–медиума под псевдонимом "Голубая синьора".

Деятельность Джузеппе не осталась незамеченной итальянской контрразведкой, но, поскольку он и ее непрерывно снабжал весьма ценной информацией, против него ничего не предпринималось. К тому же Камбрери считался важнейшим посредником в секретных контактах с США, вплоть до людей из окружения президента Рузвельта.

В наше время, когда еще многие ученые оспаривают наличие паранормальных сил и способностей, различные спецслужбы, прежде всего ЦРУ и КГБ, содержат учебные центры по подготовке специалистов для работы на основе сверхъестественного восприятия.

И.ПО

D-7
№11(122)
2003 год

Отдых в домах... которых не было

В богатейшем собрании коллекций Общества Чарльза Г. Форта имеется немало рассказов людей о том, как они оказались в домах, которые реально уже не существовали, причем эти рассказы записаны в разные времена и в разных странах.

Типичный случай произошел в 1979 году с англичанкой мисс Эдной Хэджис. Она ехала на велосипеде к своей подруге и вдруг оказалась на старой римской дороге, мощенной каменными плитами. Они сохранились в Англии с тех времен, когда остров завоевали легионы Великого Рима.

Неожиданно началась гроза. Эдна увидела у самой дороги домик, крытый соломой. Из трубы вился дымок, и она решила просить убежища. На стук вышел пожилой мужчина, жестом он пригласил внутрь. Темные стены, яркий огонь в камине... В доме было на удивление тихо — Эдну поразило, что не слышно было шума грозы, бушевавшей снаружи.

На все вопросы хозяин дома не ответил ни слова, только молча улыбался. Гроза стихла, и тут Эдна, на мгновение потеряв сознание, обнаружила, что едет по той же дороге...

У подруги Эдны уже находились несколько человек, приехавших тем же маршрутом — все они до нитки промокли под дождем и, конечно же, удивились, как это ей удалось остаться сухой. Тогда Эдна рассказала им о своем приключении. Все в один голос заявили, что в том месте домика нет — там стоит заброшенная развалюха, в которой уже полстолетия никто не живет.

Некоторое время спустя мисс Хэджис все-таки отправилась по той же дороге, чтобы взглянуть на "свой домик" — и нашла его совершенно разрушенным и давным-давно необитаемым.

***

Подобные происшествия отнюдь не редкость. Летом 1995 года четыре американских туриста на автомобиле добрались до небольшого городка Рабастен, расположенного возле Тулузы на юге Франции. Решив пообедать, туристы остановились у ближайшей гостиницы. Когда они вошли внутрь, их немало удивил интерьер ресторанного зала — словно с фотографий прошлого века. Персонал ресторана был одет как в старой театральной пьесе. Даже газеты на боковом столике были за 1903 год.

Наверное, хозяин, чтобы привлечь побольше клиентов, решил воссоздать атмосферу "добрых старых времен", подумали туристы. Однако других посетителей в ресторане не было, хотя был самый разгар туристического сезона. Обслуживание было отменным. Оставшись весьма довольны вкусным обедом, американцы отправились дальше, договорившись на обратном пути переночевать в симпатичном отеле.

Каково же было их удивление, когда через несколько дней, оказавшись в Рабастене, они увидели вместо прелестной гостиницы какую-то развалюху. Любопытные туристы обратились в мэрию, где им рассказали, что до войны гостиница "Под прекрасным тисом" славилась как хороший отель с отличной кухней и всеми удобствами. Но в 1908 году владелец умер, а его сын через несколько лет погиб в Африке. С тех пор дом, брошенный наследниками, постепенно разрушается. Расспросив старожилов, посещавших гостиницу в начале века, американцы выяснили, что внутреннее убранство и отделка интерьеров в точности совпадала с тем, что они видели воочию. Но вот что любопытно: в уплату за обед официант принял купюру, не имевшую хождения в начале века, не проявив при этом никакого удивления. Быть может, появление гостей из будущего было для него делом обычным?

***

С домами-фантомами связаны и более странные вещи. Четверо туристов-французов, пропавших недалеко от франко-испанской границы, неожиданно объявились в районе, неоднократно, но безуспешно прочесанном полицией. История, рассказанная ими, заставила ученых усомниться в правильности наших представлений о пространстве и времени.

"Лен и Синтия Гисби и их друзья Джефф и Полин Симпсон путешествовали по югу Франции и как раз приближались к границе с Испанией, когда быстро сгущавшиеся сумерки и надвигавшаяся гроза заставили их искать убежища в небольшой придорожной гостинице, — пишет Дженни Рэндлз, автор недавно изданной в США книги "Паранормальные явления, происходившие в действительности". — Туристы припарковались в тени длинного приземистого здания. Войдя внутрь, они обнаружили за конторкой хозяина, который сказал, что у него есть две свободные комнаты, и провел гостей по узкому коридорчику, освещая дорогу большой восковой свечой. В каждой комнате стояло по огромной старинной кровати и, что самое удивительное, окна не имели стекол. Ванная в конце коридора была оборудована подвесным баком необъятных размеров. Супруги говорят: у них возникло чувство, что они оказались в XIX веке.

Умывшись, обе пары спустились в гостиную, где им предложили обильный ужин, состоявший из жареного мяса и яиц, к которому подали пиво, разлитое из бутылок, закупоренных пробками. Затем постояльцы отправились спать, и Лен вспоминает, что за всю ночь он не слышал, чтобы по дороге проехала хотя бы одна машина.

Утром они позавтракали и приготовились в путь. В ожидании счета Лен и Джефф сделали несколько фотоснимков необычного мотеля. Пока они фотографировали, к гостинице подошли два полисмена, одетые в странного покроя голубые мундиры и старинные кепи. Через пару минут к ним присоединилась женщина в длинном платье с застежками по бокам. Но настоящим сюрпризом оказался счет за ночлег и еду — около пяти франков! Туристы приняли было протестовать, но полицейские подтвердили, что калькуляция совершенно правильная.

На обратном пути путешественники пытались найти этот мотель, однако безуспешно. Все, к кому они обращались, утверждали, что подобной гостиницы не существует. Вернувшись домой, они попытались проявить отснятые негативы, чтобы убедить скептиков в подлинности истории. Но хотя все остальные кадры получились великолепно, снимков, сделанных в загадочном мотеле, просто не было на пленке!"

Исследование, проведенное специалистами, показало, что униформа, в которую были одеты полицейские, идентична той, что носили блюстители порядка в начале 1900-х годов, а платье женщины было последним криком моды в 1905 году. Самое же убедительное подтверждение пришло после того, как озадаченная четверка, просмотрев старые путеводители, выяснила, что бланк счета, оставшийся у них в руках, в точности соответствует форме, распространенной на рубеже XIX-XX веков. И этот счет был единственным доказательством того, что мотель-призрак существует в действительности.

Но только в какой реальности? При каких условиях и почему он появляется? И опять же, такое ощущение, что появление гостей из будущего никого не удивляло, а ведь в 1905 году и близко не было ни таких авто, ни фотоаппаратов "Kodak", да и одевались совсем не так.

А как туристы расплачивались? Ведь тогда франки выглядели совершенно иначе...

Ответ за учеными, накопившими уже немало фактов подобного рода. Если у них будет ответ...

И.ПОЛЕЦУК

В ВОЛОСАХ СОДЕРЖИТСЯ ЗОЛОТО!

Английские ученые установили, что в женских волосах содержится больше золота, чем в мужских. Наличие золота и следы других элементов в волосах были обнаружены следующим путем: волосы облучали в ядерном реакторе, а затем определяли наличие тех или иных элементов по характерному для них излучению. Таким образом было установлено, что в человеческих волосах содержатся марганец, медь, йод, хлор, ртуть и золото. Исследования показали, что вероятность того, что существуют два человека с одинаковым химическим составом волос, равна 1:10000.

"СТАЛЬНОЙ ОБЖОРА" СЪЕЛ... МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГРОБ

Организм француза Мишеля Лотито не испытывает недостатка в железе, хроме, цинке, олове, а также в других металлах. За последние три десятка лет этот парень съел 12 велосипедов, 7 тележек для продуктов, металлический гроб, кассовый аппарат, стиральную машину, телевизор, автомобиль "Daewoo" и 4-местный самолет. Это помимо кучи всяких мелких вещиц типа ножей и вилок. Мишель без проблем переваривает металл в желудке за счет избыточного количества желудочного сока. Оно столь велико, что Месье Всеядность, как прозвали Лотито соотечественники, должен ежедневно съедать не менее 900 г металла. "Я не боюсь пораниться, — говорит Мишель. — Проблема в другом: унитаз в моей квартире постоянно покрыт слоем ржавчины, которую невозможно отчистить".

ЗАШИЛИ В ЖИВОТ ПОЛОТЕНЦЕ

Хирурги районной больницы высокогорного села Улаган Республики Алтай Российской Федерации во время операции по поводу аппендицита зашили в брюшную полость 40-летней пациентки полотенце длиной 1 метр 40 см. Ошибка врачей обнаружилась лишь спустя полмесяца после операции, когда состояние больной без видимых причин резко ухудшилось. Несмотря на то, что уланганские медики не отпускали пациентку и не давали медицинского направления, прооперированная ими Александра Карцева на свой страх и риск, без сопровождения медиков, поехала за 350 километров в главный город республики — Горно-Алтайск. Там в республиканской больнице ее снова прооперировал опытный хирург Александр Гоман, который и извлек из живота пострадавшей от халатности его сельских коллег пациентки то самое злополучное полотенце.

Квадратная голова — это красиво?

Словосочетание "обычный человек" несет в себе не так уж много смысла. Ведь в каждом есть какая–то неповторимая особенность, отличающая его от других. Люди различаются ростом, весом, цветом кожи и разрезом глаз... Правда, когда эти отличия слишком уж бросаются в глаза, в ход зачастую пускается определение "уродство". Но и в этой формулировке смысла немного. То, что считается безобразным у одних народов, у других порой воспринимается чуть ли как эталон красоты и пример для подражания. Впрочем, судите сами.

В 1875 году в Германии жил некто Питер Спаннер из Аугсбурга. Он мог служить наглядной иллюстрацией тому, что "человек — понятие растяжимое". Внешне Спаннер был самым обычным, как говорится, стандартным. Но его кожа обладала удивительной особенностью — она могла растягиваться, словно резина. Такую же удивительную кожу имели в начале XX века выступавшие в театре диковинок Том Моррис, Этта Лейк и Харри Хаа. Один из них мог натягивать кожу шеи до самого лба, полностью закрывая лицо...

В 1804 году два французских корвета бросили якорь поблизости от мыса Доброй Надежды. Натуралисты Перон и Лессер прибыли в Южную Африку проводить исследования здешних готтентотских племен. В своих дневниках они описали аномалию, которой обладали местные женщины — фантастической гипертрофией ягодиц, которые достигали чрезвычайно больших размеров. Эта аномалия известна сегодня среди специалистов как стеатопигия, или "готтентотские ягодицы". Так вот, чем ярче была выражена эта особенность, тем большей популярностью такая женщина пользовалась у тамошних мужчин.

Принято считать, что главной сексуальной приманкой для мужчины является женская грудь. Поэтому еще римские красавицы прикладывали к своей груди пластыри с кусочками лимона, соком петрушки, белками куриного яйца и мясом мурены, чтобы грудь была белой и упругой. Но единых стандартов пропорциональной груди никогда не существовало и не существует. Одни мужчины отдают предпочтение тому, что "не больше, чем бокал для шампанского", другие утверждают, что в этом деле "чем больше, тем лучше". Порой под этим подразумевались даже не размеры, а... количество.

История хранит несколько интересных примеров такой аномалии. Три груди были у Юлии Мамеи, что не помешало (а может, и помогло?) ей удачно выйти замуж и стать матерью римского императора Каракаллы. Анна Болейн, вторая жена короля Англии Генриха VIII, отличалась не только дополнительным пальцем на каждой ступне, но и дополнительной молочной железой, в результате чего ее бюст имел три соска.

В 1886 году профессор Нойгенбауер показал членам французской медицинской академии женщину с десятью молочными железами, а тремя месяцами позже доктор П.Стоянов представил двадцатитрехлетнюю польку, имеющую восемь молочных желез, к тому же во всех было молоко.

Медицинской науке известны и другие анатомические аномалии: бородатые женщины, женщины с двумя влагалищами, мужчины с двумя пенисами. Если судить по историческим хроникам, то прожили они вполне счастливые жизни и не очень убивались по поводу того, что так отличаются от других людей.

На протяжении нескольких поколений представители мужчин семейства Колеони из Бергама имели по три яичка вместо двух. Это было поводом для законной гордости, семья даже сочла необходимым поместить эту наследственную черту в свой фамильный герб.

Следуя веяниям моды или общественным понятиям о красоте и целесообразности, люди порой сознательно идут на изменения своего тела.

дейцев, проживающего вблизи границы с Парагваем. Через несколько месяцев после рождения всем новорожденным мужского пола ампутируют пальцы. Такой ритуал пришел со времен, когда племя беспрерывно вело войны с соседями. Отсутствие пальцев стоп делало невозможным преследование таких воинов по следам, поскольку нельзя было определить, в каком направлении они ушли, — оттиски стоп были абсолютно симметричными. Отсюда произошло и название племени — "ва–эй–винс", что означает: "Или они уходят, или они приходят?"

В Китае у женщин всегда были популярны миниатюрные ножки. Предания говорят, что эта мода родилась во II в. до н.э. Придворные дамы завидовали жене императора Чоу, имевшей аномально маленькие ступни. Женщины всех слоев общества стали искусственно сдерживать рост ступни при помощи весьма болезненных процедур. Эталоном красоты для взрослой женщины была стопа размером 7–9 см. Практика увеченья стоп существует до сих пор в северо–восточной Аргентине у местного племени ин-

В глубокую древность уходит практика "искусственного украшательства" тела. Речь идет о татуировках. Бытует заблуждение, что только социально неблагополучные люди имеют наколки на теле. Но это не так. Русский царь Петр Великий имел на руке изображение боевого топора. А татуировка царицы Екатерины Великой была слишком неприличной, чтобы о ней писать в газете. На груди царя Николая II был выколот меч, а король Югославии Александр гордился орлом в короне, изображенным на его плечах.

Были татуированы маршал Монтгомери, Франклин Рузвельт, Гарри Трумен, маршал Тито и эдинбургский принц, муж королевы Елизаветы II. Джон Кеннеди также имел наколку, но после уговоров жены Жаклин он ликвидировал украшение.

Сознательная деформация черепа — тоже из самых старых обычаев на земле. Один из наиболее часто применяемых методов деформации черепа заключался в плотном привязывании к нему деревянных дощечек. Иногда применялись бандажи. Они накладывались новорожденным, когда кости черепа еще не затвердели.

Отряды гунна Аттилы, принадлежащие к белой расе, желая быть похожими на своих монголоидных товарищей, уплощали свои носы и боковые стороны черепов, плотно перевязывая их бандажами. В Китае Марко Поло наблюдал в различных сектах монахов с черепами, напоминающими по форме стог. Эти наблюдения подтвердил в начале XX века известный французский антрополог Леконт. На Таити еще в 1850 году матери мальчиков деформировали переднюю и тыльную часть их черепов.

В Турции в XIX веке и в некоторых регионах России матерям давали задание моделировать головы новорожденным, чтобы они приобретали как можно более "дворянские" черты. Практика эта играла очень важную роль в традициях индейцев гуарани из Бразилии, южноафриканских мавров и многих других народов. Майя и ацтеки заметили, что определенные деформации черепа имели ярко выраженное влияние на человеческий мозг и умственные способности. По этой причине они пытались "моделировать" ум и ментальность новорожденных, воздействуя на развитие черепа.

Наиболее эксцентричные обычаи деформирования черепа практиковали перуанские индейцы, жившие в XIX веке на берегах реки Маранон. При помощи дощечек они уплощали переднюю, заднюю части, лоб и боковые стороны черепа. В результате этого получались квадратные головы.

Среди восковых фигур "нестандартных людей", выставленных в Кунсткамере Санкт–Петербурга на первом месте не случайно находится изображение русского царя Петра I. И не только потому, что ему принадлежала идея создания Кунсткамеры. Сам Петр тоже был человеком нестандартным. При бо
лее чем двухметровом росте он
сил обувь тридцать восьмого
мера!

Домовой предупредил о несчастье?

Это произошло 28 октября 1977 года. Тогда я училась в школе, но помню все подробности, хотя прошло уже столько лет...

Вот далекий вечер я сидела в кресле и смотрела телевизор. Рядом со мной сидел мой отец. Внезапно он встал с кресла, прошел в мою комнату, включил в ней свет. Я была удивлена: раньше он так не делал. Отец бегло осмотрел комнату и опять сел на место. Затем спросил, ухожу ли я ночевать к бабушке. Я ответила утвердительно.

Так как на следующее утро мне предстояло идти в школу, после программы "Время" я пожелала родителям спокойной ночи, и при этом посмотрела на маму, а затем на отца. Я навсегда запомнила его взгляд: отец словно прощался со мной...

Я отправилась на соседнюю улицу, где жила моя бабушка. Зайдя в дом, я застала ее за любимым занятием — вышиванием ковра. Посидев немного с бабушкой, я ушла в соседнюю комнату спать. Зал, где стояли моя кровать и бабушкин диван, был большим. В этой комнате на стене висели часы-ходики, которые бабушка каждый вечер заводила, поднимая гирю в верхнее положение. Минут через 10 бабушка легла на диван и вскоре заснула.

Тут все и началось. Лежа в кровати, я услышала, как в комнате часовая гиря ударилась о пол. От неожиданности я содрогнулась, а в голове пронеслась леденящая душу мысль — это не к добру. Прошло некоторое время, и в соседней комнате с высоты, как я определила по звуку, начала капать вода. Сначала интервал между каплями уменьшался, а затем стал увеличиваться, пока звуки падения капель не прекратились.

Испуганная остановкой часов, а затем и услышанными звуками, я готова была через всю комнату бежать к бабушке, но страх сковал меня. Я лежала и не могла пошевелиться, в голове лихорадочно работала мысль — сейчас произойдет еще что-то. Я пристально смотрела на дверь, ведущую в соседнюю комнату. В следующее мгновенье меня словно током ударило — в дверном проеме появилось некое существо.

В тот вечер было полнолуние, и в окно зала падал лунный свет. Постояв у двери, существо, к моему ужасу, направилось в мою сторону. Я стала звать бабушку, но крик оставался беззвучным. В следующий момент я рывком натянула на голову одеяло и с ужасом стала ждать.

В голове промелькнула мысль: "Я сейчас потеряю сознание".

После этого в комнате воцарилась тишина, а я все не решалась убрать одеяло с головы. Пролежала в таком состоянии до тех пор, пока в окно, находящееся в изголовье моей кровати, не раздался стук. Не знаю почему, но я поспешно сбросила с себя одеяло и резко встала с кровати. При взгляде на окно, освещенное полной луной, я вновь увидела это существо. В следующий момент мое внимание отвлек резкий звук в углу комнаты, и я поспешила к выключателю.

При свете лампы я заметила, что зеркало на трюмо лопнуло примерно посередине. Странно, но все это время, моя бабушка спокойно спала, хотя она была чутка во время сна.

Я подошла к дивану, разбудила бабушку и принялась ей рассказывать о случившемся. Бабушка испугалась и начала плакать, сказав, что это к смерти кого-то близкого.

После 11 часов ночи раздался стук в дверь. На пороге стояла моя мама. Плача, она сообщила, что умер отец.

После этого случая я долго боялась войти в бабушкин дом. Время лечит, но в памяти все остается. До этого я слышала о домовых, но не слишком верила, а выходит, что они существуют. Только откуда они берутся, как они чувствуют приближение какого-то события?

Ольга ЛИСАНЕВИЧ, г.Луганск

ДВЕ НЕДЕЛИ В ДРЕЙФУЮЩЕМ "ГРОБУ"

В мощный бинокль вахтенный офицер норвежского сторожевого корабля S-91 заметил какой-то странный покачивающийся на волнах предмет: не то тушу кита, не то небольшую субмарину. Когда сторожевик подошел к обнаруженному объекту вплотную, оказалось, что это опрокинутый кверху килем парусник. Причем внутри судна слышались довольно отчетливые звуки — будто кто-то колотил молотком по металлу. Заинтригованный командир сторожевика приказал спустить моторную лодку и обследовать таинственную находку. Постучав по дну парусника багром, матросы услышали ответные удары изнутри. Там были люди!

Взяв перевернутое судно на буксир, сторожевик быстро привел его в ближайший док. Там портовый кран приподнял его над водой. Оказалось, что этот парусник (мачта была сломана и исчезла вместе со всем такелажем) — немецкий и называется "Классен". Вот только удары изнутри больше не раздавались. Рабочие дока немедленно проделали в днище отверстие, и из него тут же высунулась рука, затем другая. Спасенным оказался рулевой парусника Фриц Мюнц. Последние минуты он был без сознания, но глотнув свежего воздуха, пришел в себя.

Мюнц рассказал, что парусник попал в шторм и перевернулся. В герметично запиравшуюся каюту воды набралось лишь чуть выше колена — и "Классен" остался на плаву, хотя еще три человека, находившиеся в момент шторма на борту судна, исчезли. В трюме Мюнц обнаружил 20-литровый жестяной амкерок с водой, аварийный запас продуктов. Слабый свет, проникающий в каюту через полузатопленный иллюминатор, позволял вести счет дням. Календарем служил кусок линя, на котором бедняга каждый вечер завязывал узелок. Таких узелков набралось 14. Именно столько суток провел в этом дрейфующем "гробу" бедняга рулевой. Если бы налетел даже не очень сильный шторм, пострадавший "Классен" неминуемо пошел бы ко дну...

Через десять дней запас галет закончился, но немного воды еще оставалось. Последние три дня стало не хватать воздуха, моряк часто терял сознание. Но он не утратил веры в спасение, и оно пришло.

Искандер ТРАНО

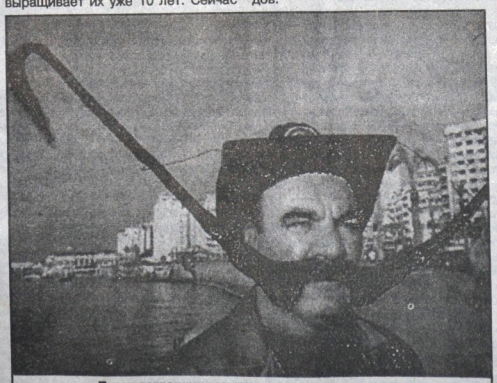
ПУТЕШЕСТВИЕ НА... ГАЗОНОКОСИЛКЕ

Недавно в Соединенных Штатах завершилось путешествие человека, три с половиной месяца проведшего за баранкой машины для стрижки травы. Брэд Хадер, выехав из Сан-Франциско, объехал полстраны и финишировал в Нью-Йорке.

Путешественник не случайно выбрал для своей поездки газонокосилку — он собирал пожертвования для работ по улучшению экологической обстановки в Америке. За 79 дней ему удалось набрать 150 тысяч долларов. Однако газонокосильщик немного разочарован. Четыре года назад он уже предпринимал подобное путешествие и с суммой в 200 тысяч долларов попал в Книгу рекордов Гиннесса, сообщает телекомпания НТВ.

Каждый ус — 160 сантиметров!

Житель Турции Мухаммад Рашид попал в Книгу рекордов Гиннесса как обладатель самых длинных усов в мире, сообщило агентство Associated Press. Длина его гордости — 160 см (каждый ус). Мухаммад выращивает их уже 10 лет. Сейчас 62-летний Рашид совершает кругосветное путешествие. С каждого, кто желает с ним сфотографироваться, он берет 5 долларов. Заработанные таким образом деньги он тратит на оплату дорожных расходов.



Путешественник демонстрирует свою гордость жителям Бейрута (Ливан)

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Уважаемые авторы "Интересной газеты"! Вместе с материалами просим высылать также копию справки с вашим идентификационным кодом, на которой указать паспортные данные и домашний адрес. Начисление и выплата гонорара без данной справки невозможны.

Редакция "Интересной газеты" просит всех авторов, чьи материалы были опубликованы в нашей газете в 2003 г., сообщить свои идентификационные коды.

Редколлегия

Динозавр – помесь страуса с носорогом?

Найдены эмбрионы птенцов древних гигантов возрастом в 100 миллионов лет

Аисты и снегири, соколы и чайки, колибри и марабу — все они могли бы остаться настоящими динозаврами. Это потомки хищных ящеров тероподов и правнуки кошмарных гигантов тираннозавров рекс.

Доказательство тесного родства птиц и динозавров — это не курьез из области биологической систематики. Оно изменяет, и весьма основательно, всю картину, созданную учеными для доисторических гигантов. На место сверхгромоздких рептилий-ящеров, которых описывали нам палеонтологи, пришли существа, скорее напоминающие... огромных кур. Неожиданно появились такие понятия, как забота о потомстве и образование колоний, иерархия и токование, строительство гнезд и кормление — и это все говорится именно о динозаврах. Ученые рассуждают насчет периода тока и украшений на головах динозавров-самцов, а Марк Норелл из Американского музея натуральной истории уверен, что на окаменевшей доисторической коже гигантов есть признаки оперения.

Центральным пунктом стало то, что так долго рассматривалось лишь как курьез: птенцы и яйца динозавров. Еще 20 лет назад было описано не более десятка окаменевших динозаврьих яиц. Сейчас же известно и каталогизировано более 200 "инкубаторов" по всему миру. За несколько лет рынок окаменелостей переполнили тысячи яиц — размером с волейбольный мяч, круглых или продолговатых.

Насколько широко новое поле исследований, показывают открытия только последних лет:

— в Пиренеях испанские и французские ученые нашли крупную колонию–инкубатор древних гигантов. Первые оценки: останки более чем 300 тыс.яиц, гнезда расположены очень тесно на берегу реки мелового периода;

— в Китае американцы оценили другие находки. Сотни гнезд и тысячи яиц показали, что не менее шести видов динозавров устраивали инкубаторы в болотистой речной дельте;

— из Монголии поступило точное известие, что по крайней мере несколько "завров" высиживали свои яйца, как птицы. Исследователи очистили там кости двух яйцеродящих существ: одно из животных было, скорее всего, застигнуто при высиживании песчаной бурей. Второе погибло непосредственно в тот момент, когда снесло яйцо.

Все эти находки заставили ученых вспомнить о работе Джона Хорнера; скептики его пренебрегли, а ведь он еще 20 лет назад предлагал основать новую дисциплину: изучение поведения животных мелового периода. Случай принес первую славу любителю без академического титула. Владелица одной небольшой фирмы в Монтане спросила ученого, что за странные кости она нашла в окрестных полях: похожие на ребра и бедренные кости какого–то гадрозавра, хотя и были величиной едва с большой палец.

Вот он, желток яйца динозавра — он идентичен страусиному

Гнездо майязавра: заботливая мать выкармливает птенцов, пока они не достигнут 1 метра в длину

Хорнеру сразу стало ясно: перед ним то, о чем он давно мечтал, — кости детеныша динозавра. Он лихорадочно принялся разыскивать прочие фрагменты костей, и наконец открыл конгломерат, который позже назвали "гигантской салатной миской", наполненный позвонками, ребрами и когтями крохотных динозавров: по убеждению Хорнера, гнездо, в котором птенцы дожидались свою кормящую мать.

Вскоре он обнаружил еще семь гнезд, и перед его глазами постепенно стали вырисовываться сцены, происходившие здесь 80 млн лет назад. Шаг за шагом "туповатые гиганты" превращались в социальных стадных животных и любящих родителей.

Выяснилось, что ежегодно самки майазавров, одного из подвидов гадрозавров, устраивали гнездовья вдоль речного берега — причем настолько тесно, насколько им позволяли их 8–метровые тела. Здесь они выкапывали своими мощными задними лапами ямы шириной ровно 2 метра, и в них откладывали 15–20 овальных яиц размером с баклажан.

Поскольку была найдена почти исключительно скорлупа и ни одного целого яйца, Хорнер заключил, что выводок еще некоторое время оставался в гнезде, и при этом яйца оказывались попросту раздавлены. Наибольшие кости в гнездах показали, что птенцов выкармливали до тех пор, пока они не достигали в длину примерно 1 метра. Затем, по мысли Хорнера, самки вместе со своим потомством присоединялись к огромным стадам, насчитывавшим до 10 тысяч животных (как он заключил по колоссальным кладбищам костей, открытым позже), которые передвигались по всему континенту.

Аргументированную помощь Хорнер получил от исследователя динозавров Роберта Баккера, которого заинтересовал вопрос: каким был образ жизни этих млекопитающих все 150 млн лет их владычества на планете? Как они вели себя в минуту опасности?

Эти вопросы привели его к тезису, вызвавшему бурные дебаты среди палеонтологов: динозавры, утверждал он, были теплокровными, как млекопитающие и птицы. Лишь постоянная высокая температура тела и связанный с ней высокий энергообмен делали возможным быстрый рост, о котором свидетельствует анализ микроструктуры костей. И только этим поясняются сильные ноги огромных животных, позволявшие им передвигаться "коротким спринтом" или длительным галопом.

"Если скрестить страуса с носорогом, — провокационно заключил Баккер, — то и получится динозавр".

Сегодня у Баккера с Хорнером имеется множество как сторонников, так и противников–скептиков.

Дело в том, что палеонтологам мало идей, им нужны не предположения, а доказательства. И хорошо, что снова появляются любители, которые поставляют нужные факты. Не так давно в Лейстере (Англия) мелкий торговец раритетами Терри Меннинг создал метод, обеспечивший новый подход к окаменевшей яичной скорлупе.

Десять лет назад он впервые увидел яйца динозавров в одном московском музее. Они располагались в хаотическом беспорядке все вместе, "просто как забытые свидетели древности". При виде гладкой, покрытой крупными порами поверхности, Меннинга осенило: а не скрываются ли внутри самые настоящие тайны, никому доселе недоступные, — окаменевшие эмбрионы, которых до сих пор во всем мире почти никто даже и не описывал?

Спустя четыре года Меннинг узнал о новом открытии в Китае, которое превзошло самые его смелые ожидания: группа из университета Нью–Йорка обнаружила огромное скопление самых разнообразных гнезд динозавров. И уже первые сообщения сразу показали: будет богатый "урожай" эмбрионов.

Очень может быть, их удивительно хорошая сохранность объясняется тем, что климат здесь был настолько теплым, что животные должны были охлаждать яйца в воде. Когда речная дельта пересохла, яйца просто сварились на горячем солнце и потому сохранились, не испортившись.

С помощью тонкого сверления скорлупы Меннинг быстро понял, какое из яиц содержит внутри себя многообещающий эмбрион.

Более тысячи яиц из Китая очутились в лаборатории Меннинга. И ровно в 50 из них обнаружилось то, на что надеялся исследователь. Проведя изнурительную работу, он препарировал 15 эмбрионов трех видов динозавров и одной черепахи — причем все из известняковой породы, в которой они находились 100 млн лет.

Сначала Меннинг промывал яйца в растворе кислоты до тех пор, пока сверху не оставался слой в четверть миллиметра. После того как проба была промыта и высушена, он закреплял смолой очищенные фрагменты костей и начинал процедуру заново. Продолжалось это все почти год, прежде чем он, наконец, разобрался в путанице костей в яйце. Результат был неожиданный: собственно окаменевшие хрящи, часть кожи эмбриона, мускулы на бедре и желток сохранились. "Желток похож на черепаший", — говорит Меннинг. А вот дальше, при сравнении с желтком яйца страуса эму, он установил: "Они в полном смысле идентичны".

Меннинг расценивает свое открытие как еще одно доказательство тесного родства между птицами и динозаврами. Но пока еще остерегается делать последние выводы. "Лучше подождать результатов исследования проб, которые я передал Марку Нореллу в Нью–йоркский музей натуральной истории".

Цель в том, чтобы проследить различные стадии развития эмбрионов. Уильям Шоверс считает, что с помощью изучения эмбрионов будет сделан решающий шаг в многолетнем споре о теплокровности динозавров. Он хочет измерить распределение изотопов кислот в пробах ткани — испытанный метод палеоклиматологов для определения температуры воды в доисторических океанах. Шоверс теперь применил этот метод в качестве термометра для ископаемых животных.

Меннинг прилагает все усилия, чтобы раскрыть и другие тайны окаменелых яиц. Его мечта — в один прекрасный день найти мумифицированного, полностью сохранившегося динозавра–"Эти".

"Почему бы и нет? По крайней мере, с учетом достигнутых успехов это абсолютно реально", — говорит Меннинг.

Николай ШАПОВАЛОВ

Понюхает — и расскажет все о вашей жизни

Израильский целитель Исраэль Асиф применяет весьма необычный способ диагностирования заболеваний — он нюхает ступни пациента. Но это — не прихоть, не каприз и не выдумка целителя. Оказывается, еще тысячелетия тому назад китайские врачи именно таким образом устанавливали, чем больны их пациенты.

В истории Земли самым древним способом контакта между живыми существами был обмен запахами. Обоняние помогало распознать на расстоянии врага и друга, найти полового партнера и пищу. С тех пор ученым удалось найти семь главных запахов: эфирный, камфарный, мускусный, цветочный, мятный, острый и гнилостный. Оказывается, любому человеку под силу различить до 2000 запахов, а специалисту–парфюмеру — в пять раз больше. Но до сих пор тайна запаха не разгадана. Почему на Земле все пахнет, а в космосе нет? Почему одни запахи успокаивают, а другие раздражают?

Любое событие в нашей жизни обычно связано с каким–нибудь запахом. Аромат свежескошенного сена возвращает нас в пору школьных каникул, запах лекарств напоминает о боли. Чтобы оживить воспоминания о давно минувшем, хватает нескольких душистых молекул, попавших на мизерный участок слизистой оболочки носа — знакомый запах напомнит нам о том, что случилось когда–то...

Еще древняя восточная медицина использовала запахи для диагностики. Врачи, не имея сложных приборов, часто полагались на собственное обоняние. Больного тифом они определяли по аромату свежеиспеченного черного хлеба, а золотухой — по запаху прокисшего пива.

Сегодня медики заново открывают ценность обонятельной диагностики. В некоторых зарубежных клиниках появились даже каталоги болезней с соответствующими им запахами и специальные установки для диагностики рака заболеваний: пациента помещают в камеру, а через некоторое время воздух в ней анализируется газовым хроматографом и спектрографом. Впрочем, как мы видим, эта идея не нова.

...Исраэль Асиф родился в Харбине 50 лет назад, а вскоре семья репатриировалась в Израиль. Большую часть жизни будущий целитель проработал в Министерстве обороны, а потом вдруг внезапно оставил службу и начал изучать китайскую медицину. В первый же раз, положив пальцы на пульс пациента, Исраэль увидел перед глазами необычную картину: огромный тигр спускается вниз по карьеру под лучами знойного солнца. Рассказав о видении коллегам, он получил объяснение феномену: подобное своеобразное "кино" китайские врачи называют "пульс лета". Это знак того, что человеку дано разрешение высших сил лечить духовные и физические недуги людей.

Исраэль Асиф

Китайские медики не случайно начинают обследование пациента с прослушивания пульса, причем слушают его не в одной, а в трех точках. По китайской традиции, сердце — не только один из важнейших физических органов, но и духовный центр человеческого организма. У китайцев есть даже пословица "Сердце — царь всех органов тела и дворец для души". Картины, которые открываются Исраэлю Асифу, когда он прикасается к пульсу человека, помогают ему услышать и увидеть душу пациента, понять корень всех его проблем.

По убеждению израильского целителя, каждый человек сам выбирает, быть ему больным или здоровым. И сам выбирает болезнь для себя. Пациент не хочет в это поверить? Не может увидеть связь между болезнью и своим неправильным поведением? Что ж, это его выбор. Верит человек или нет, но он не поправится, пока не искоренит причину недуга, кроющуюся в неправильном поведении.

Но вернемся к запахам. Издревле известно, что разным органам человека соответствуют пять элементов: огонь, железо, земля, вода, дерево. У воды запах соленый, у дерева — кислый, у огня — горелый... По нюансам запахов можно не только выявить больной орган, но и узнать о какой–нибудь тщательно скрываемой человеком проблеме.

Если человек хочет запрятать какую–нибудь свою проблему как можно дальше от посторонних глаз, вообще попытаться забыть о ней, он энергетически посылает ее именно вниз, в ноги, которые почти всегда скрыты обувью, носками.

Насилие, пережитое в детстве, неудачная любовь, совершенное преступление... Понюхав ступни пациента, Исраэль Асиф может рассказать практически все о его жизни. Но вот что интересно: у людей скрытых запахи практически отсутствуют. Очень сильно потеют индивидуумы, склонные к жесткому самоконтролю. И сила запаха не зависит только от чистоты тела.

По мнению Асифа, если духовная причина физического недуга кроется в нынешней жизни человека, значит, болезнь легко излечима. Человек меняет образ мыслей, жизни, поведение и чаще всего побеждает свой недуг. Гораздо сложнее обстоит дело, если корень — в прошлых жизнях. Тогда при выявлении причины болезни, тянущейся из прошлого, Исраэль Асиф использует регрессию. Это не гипноз, а состояние, похожее на медитацию, дающее возможность целителю контактировать с подсознанием пациента и получить ответы на многие вопросы.

Запах рассказывает о физической болезни человека. Путешествие в прошлые жизни выявляет духовный корень недуга. Знание о самом себе лечит. Такова — упрощенно — система врачевания целителя Исраэля Асифа.

И последнее. Недавно в США фирмой "Сугапо" был разработан и запатентован так называемый "электронный нос". В основе данного устройства находятся 32 датчика, созданные из специальных полимерных пленок, набухающих в зависимости от концентрации различных компонентов в исследуемой пробе воздуха. Ни один из этих датчиков не реагирует на какой–либо конкретный запах. Только после того как сигналы со всех устройств обработает специальный микрочип, будет выдан результат о наличии того или иного запаха.

Эту систему планируется применять для первичной диагностики заболеваний. Ведь уже давно доказано, что нездоровые люди пахнут по–разному. В зависимости от заболевания микрофлора организма меняется, что и приводит к появлению разного рода запахов, определяемых новым устройством диагностики.

Стелла КУРГАНОВА

ЖЕНЩИНА-КАЛАНЧА ОТКАЗАЛАСЬ ОТ ЗАМУЖЕСТВА

Самая высокая в мире женщина — 25–летняя пакистанка Зейнаб Биби — готовится совершить хадж в Саудовскую Аравию. Биби, чей рост достигает 240 см, претендует на внесение в Книгу рекордов Гиннесса.

Ежедневный рацион Биби включает 8 больших лепешек, две курицы, два литра молока, 5 кг фруктов, 6 литров воды. Она носит обувь 50 размера, на пошив ее платья уходит 12 м ткани. Саудовская мебельная компания "Хай комфорт" в г.Джидде специально изготовила для нее кровать с матрасом длиной 3,1 и шириной 1,5 метра, сообщает РИА "Новости".

По данным саудовской газеты "АшШаркаль–Аусат", великанша отвергла предложение о замужестве, поступившее от гражданина Саудовской Аравии, который был готов выплатить ее родителям калым в размере 200 тыс. реалов (более 54 тыс. долларов). Примечательно, что женщина не умеет ни читать, ни писать.

ДЕРЕВНЯ С НЕПРОИЗОСИМЫМ НАЗВАНИЕМ

В Северном Уэльсе есть деревня с совершенно непроизносимым названием — Llanfairpwllgwyngyllgogerychwyrndrobwllllantysiliogogogoch. Однако, по утверждению местных властей, непроизносимо оно только для чужаков. Все коренные жители этого местечка — и дети, и взрослые — 3400 человек, с легкостью научились говорить, где они живут. "У нас в школах есть специальная программа по изучению валлийского языка. Поэтому 60, даже 80 процентов всех жителей без труда произносят древнее название деревни", — рассказал Алан Джонс, член местного совета.

В 1870 году валлийские патриоты были одержимы идеей придумать своей деревне такое название, которое не сможет произнести ни один англичанин. Так и появилось слово Llanfairpwllgwyngyllgogerychwyrndrobwllllantysiliogogogoch. Оно означает "Церковь святой Марии в зарослях калины рядом с водоворотом возле церкви святого Тайсилио и красной пещеры". Каждый год сюда приезжает полмиллиона туристов, чтобы сфотографироваться на фоне трехметровой вывески с названием здешней железнодорожной станции. Они покупают сувениры — кружки, кепки, брелки с этим необычным словом. Местные жители были возмущены, когда дорожная полиция решила писать на указателях сокращенное название деревеньки.

Непрозрачных тел не существует?

(История загадочного аппарата XVIII века)

Завершаем начавшуюся по инициативе читателей блока "D" дискуссию о научных аспектах невидимости, отраженную в публикациях "Феномен внезапной невидимости человека ("ИГ" №5,2003 г.), "Стать человеком-невидимкой может каждый" ("ИГ" №8,2003 г.) и "Стать невидимкой — дело техники" ("ИГ" №9, 2003 г.)

В 1929 году в газете "Вечерняя Москва" появилось сообщение о том, что в краеведческом музее города Кадуя Вологодской области якобы хранится дневник российского минеролога XVIII века А.М.Карамышева с чертежами и расчетами прибора, с помощью которого этот ученый в 1776 году смог сделать непрозрачные тела полностью прозрачными. Заметка, правда, носила разоблачительный характер, и ее автор, некий инженер Д.Понятовский, высмеивал явную абсурдность этих записей.

"...Если эффект невидимости был открыт еще 150 лет назад, — вопрошал Понятовский, — то почему же тогда все это время мы не пользовались столь гениальным открытием? Почему о нем не было никаких упоминаний других ученых, с которыми этот самый Карамышев должен был общаться?

Почему новоявленный изобретатель не публиковал данные о своем изобретении в научных и прочих изданиях?..

Можно только удивляться безответственности руководства газеты "Северный краевед", которое трезвонит на весь свет о том, что якобы в каком–то захолустном музее какого–то захолустного поселка столько лет хранилось открытие, способное перевернуть все представления человечества о природе вещей..."

Разыскать "Северного краеведа", на который ссылался Понятовский, оказалось очень трудно, потому что весь тираж был ликвидирован сразу же после выхода, и ни одного номера не сохранилось ни в одной библиотеке и ни в одном архиве. Как выяснилось, тогда же исчез и сам дневник, хранившийся под номером 978 в запасниках музея с самого его основания в 1919 году. Этот дневник был передан музею кадуйским краеведом и собирателем старины Семеном Фоминых, который утверждал, что получил его в давние времена еще от своего деда, геолога–изыскателя, который в молодости много путешествовал по Сибири и Дальнему Востоку. Каким образом записки Карамышева попали в руки путешественника, неизвестно и вряд ли когда–нибудь станет известно, если случайно не отыщутся новые данные.

Один из работников музея, доживший до наших дней, сообщил, что дневник изъяли работники ОГПУ сразу же после публикации в "Северном краеведе", и с тех пор о нем никто не слышал. С содержимым этих записок был знаком только помощник директора В.И.Любенкович, которому удалось полностью их расшифровать к 1929 году. Он–то и был автором публикации в местной газете, на которую обрушилась "Вечерняя Москва". Чекисты увезли 70–летнего старика с собой, и больше он в Кадуе не появлялся.

Но на этом история исчезновения дневника Карамышева вовсе не заканчивается, потому что спустя 40 лет в шведском журнале "Чудеса науки и техники" появилась статья историка и публициста Рейнара Хагеля из Стокгольма, в которой довольно пространно рассказывается о весьма необычном открытии, сделанном в XVIII веке малоизвестным русским ученым Александром Карамышевым и свидетелями демонстрации которого 27 января 1776 года в Петербургском Горном училище, кроме многочисленных студентов, были также известные минерологи Леман, Брикман и Канкрин.

Леман впоследствии в своем труде "Проблемы минералогии" в главе, посвященной Карамышеву, записал такие слова: "...Демонстрацией своего аппарата Карамышев доказал возможность из всякого непрозрачного известного шпата удвоякющий камень произвести искусством" (т.е. известняку придать кристальную прозрачность бесцветного исландского шпата, с которым производился опыт).

Брикман, также присутствовавший при эксперименте, привел в одном из своих трудов слова русского ученого, обращенные накануне демонстрации к студентам Горного училища: "...Господа студенты! Сегодня я покажу вам придуманное мной действие над горными породами Оное действие сводится к приданию идеальной прозрачности горным телам... Я не раз задумывался на рудниках Урала над сей задачей... Изобретенный мной аппарат пока еще несовершенен, но он уже действует Вот, смотрите, господа! Сие открытие если не нам, то нашим потомкам зело будет нужно..."

Подозревать в мошенничестве знаменитых ученых, на глазах которых, согласно их заявлениям, было произведено самое настоящее чудо, было бы весьма опрометчиво. Да и сам Карамышев был не простым преподавателем. Ученый, согласно дошедшим до нас сведениям, в свое время закончил Екатеринбургское горное училище, университеты Московский и Упсальский (самый старый в Швеции, основан в 1477 году). Он известен своими многочисленными трудами по минералогии и химии.

Изучивший свидетельства авторитетных ученых XVIII столетия Рейнар Хагель нисколько не сомневается в том, что прибор для придания невидимости физическим телам был создан Карамышевым на самом деле, а публикация в "Вечерней Москве" была лишь маневром, чтобы отвлечь внимание от дневника ученого, сведениями из которого правительство намерено было воспользоваться в своих целях в обстановке строжайшей секретности. Но что–то помешало сталинским ученым применить это изобретение на практике.

Между тем кое–кто может задать вполне справедливый вопрос: а допустимо ли в принципе, что в XVIII веке сделано открытие, сущность которого осталось тайной для нашего века? На первый взгляд может показаться, что невозможно. XVIII век и XXI — какая потрясающая разница в уровне знаний, в могуществе техники! И чтобы за прошедшее время ученые так и не набрели на принцип, который использовал Карамышев... Но не будем спешить с выводами.

Вот пример. Хорошо нам известному гальваническому элементу немногим более полутораста лет. Но создать его могли, оказывается, еще древние египтяне — для этого у них были все необходимые материалы. Кстати говоря, не так давно при археологических раскопках в Месопотамии были найдены устройства, подозрительно похожие на гальванический элемент. Опыт истории показывает, таким образом, что открытия и изобретения, запоздавшие на века, не столь уж большая диковинка.

Вот так же и Карамышев, безусловно, мог совершить открытие, мимо которого прошли исследователи последующих веков.

Здесь пора развеять возможные недоумения, касающиеся научной стороны проблемы "видения сквозь камень".

Дело в том, что непрозрачных тел в принципе не существует! Когда мы говорим, что какой–то материал непрозрачен, то это означает только одно — он непроницаем для световых волн и, следовательно, для нашего взгляда. Туманная дымка непрозрачна для видимого света, но прозрачна для инфракрасных лучей. Человеческое тело прозрачно для рентгена; стальная пластинка — для гамма–частиц; земной шар — для нейтрино... Следовательно, задача сводится, во–первых, к оптимальному подбору проникающих систем излучений, а во–вторых, к конструкции систем, преобразующих невидимые волны в зримое изображение. Эти две задачи и решает не без успеха современная интроскопия (наука о просвечивании).

До нас не дошло описания конструкции аппарата Карамышева, неизвестно, как он действовал, но сохранилось упоминаний о принципе его работы. Возможно, Карамышев "просвечивал" известняк посредством... магнитного поля!

Магнитное поле ныне широко используется для обнаружения в металлических изделиях невидимых дефектов. Но чтобы магнитное поле делало прозрачной горную породу?! Разумеется, оно легко и свободно проходит через камень, да и вообще любое тело, но от этого это тело вовсе не становится прозрачным!

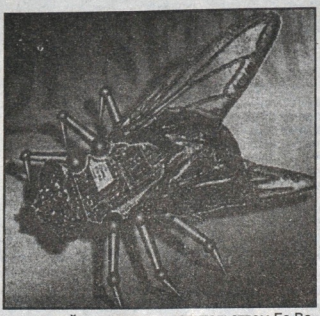
Что же тогда мог открыть Карамышев? Неизвестный нам эффект магнитного поля, благодаря которому в веществе происходит коренное изменение структуры и оно становится прозрачным? (*Вспомните американский эсминец "Элдридж".*— **Ред.**). Но если так, тогда что же заставило исследователя после успешной демонстрации своего "просвечивателя", свидетелями которого стали авторитетнейшие ученые того времени, замолчать о нем на всю оставшуюся жизнь? Загадка истории? Возможно.

Продолжение этой загадки можно отыскать в архивах НКВД. Лишь когда записки Карамышева будут наконец найдены во второй раз и переданы для изучения специалистам, мы наконец сможем проникнуть в одну из величайших научных тайн...

А.БОГАТИН
г.Симферополь

Насекомое специального назначения

В конструкторское бюро предприятия, где проектируют и испытывают новейшее сверхмощное оружие, залетает некое насекомое размером с большую муху. Людям не до него, оно себе летает где хочет, садится на кульманы и компьютеры и в конце концов улетает восвояси. А там, куда прилетает, муху, которая на самом деле является микроскопическим летательным аппаратом–роботом, подсоединяют к датчикам, и она досконально воспроизводит все, что видела и засняла в секретном КБ...



Пока это лишь голубая мечта разведывательных служб, но по крайней мере в двух странах на пути ее осуществления сделаны серьезные шаги. Ученые–конструкторы калифорнийской компании "АэроВайронмент" Стив Хо и Ник Порнсин–Сирирак уже создали 20–сантиметровое устройство "летучая мышь", которое взлетает, взмахивая крыльями наподобие этого животного, но пока способно продержаться в воздухе всего 20 секунд. Работает оно от миниатюрной батарейки. То, что это не пустая забава, говорит специализация и репутация фирмы, где это происходит. Это здесь построили беспилотный мини–самолет–шпион "Черная вдова", с помощью которого американцы осуществляли разведывательные операции во время бомбежки Югославии.

Сейчас Хо и Порнсин–Сирирак трудятся над увеличением продолжительности полета "мухи" и уменьшением скорости за счет использования "космических" легких металлов и альтернативных источников энергии. В последнем случае речь, насколько можно понять, идет о так называемом "химическом двигателе", принцип действия которого состоит в расщеплении газа и преобразовании его в электрический ток.

Проблемой пока является и создание более легкого и гибкого машущего крыла. Разные его конструкции испытываются в специальных тоннелях с воздушными потоками различной силы. Параллельно идет работа и над микроскопическими "телекамерами", которые будут сообщать об увиденном с борта "мухи–шпионухи" по спутниковой связи.

По имеющимся сведениям, примерно такие же задачи поставлены правительством Ее Величества перед ученым Кембриджского университета Чарльзом Элингтоном, сумевшим самостоятельно построить опытный образец "летающей механической моли", только, конечно, гораздо более крупных размеров — размах крыльев достигает одного метра. Теперь ему предложено принять участие в создании орнитоптера — летательного аппарата с машущим крылом, который мог бы быть использован в разведывательных целях военными и шпионскими ведомствами.

РЕКЛАМА

Это счастливые люди...

(О школе волшебников "Симорон")

Редакция "ИГ" задала несколько вопросов психологам Петре и Петру БУРЛАНАМ — авторам широко известной системы психотренинга "Симорон".

— Волшебник — это человек, наделенный сверхспособностями?

— Единственной способностью: созидать, дарить всему жизнь.

— Но ведь есть и "злые" волшебники...

— Они обрекают себя на несчастья.

— Значит, чудеса практически может делать любой?

— "Чудеса" — это болезни, неурядицы, катастрофы, отклонения от гармонии. В проявлениях же светлого человеческого могущества ничего чудесного нет: это все естественно, как воздух, которым мы дышим. Если открыть в себе природное, авторское начало, от нас сами по себе уйдут беды и недуги — под "напором" океана неизрасходованных творческих сил. Вдохновенная интуиция, яснознание, позитивная трансформация вещей и явлений — все это оказывается возможным для пробужденного человека. Причем, не "супермена" — обычного, среднего человека.

— Но это требует от него, наверное, огромных усилий...

— Ни в коем случае. В школе "Симорон" все происходит весело, легко — в игре. Люди сами не замечают, как сбрасывают шоры с глаз, начинают видеть мир широко, раскованно:

— Сколько нужно учиться в школе?

— *Полный курс — 4 месяца.* Можно и месяц–два, если человеку окажется достаточно. *Занятия — один раз в неделю. Ближайшая новая группа начнет работу с января. Запись в ноябре–декабре по тел.: (044)555–39–48 в будние дни с 10.00 до 16.00. Первая встреча —* **бесплатная.**

— Много ли волшебников прошли через стены школы и ее филиалов, познакомились с системой на симоронских семинарах?

— За 15 лет существования — не менее 15 тысяч человек. Это счастливые люди, из жизни которых ушли беды и катастрофы. Вот свидетельства некоторых из них:

— Я принес в школу свой тяжелейший остехондроз, радикулит... Включаю в себе природного Автора — нет никаких болей! (Я.Шигера, строитель).

— Бесконечные разлады с бывшим супругом сделали меня мужененавистницей. Думала ли я, что мой идеал находится в доме напротив? Поздравьте нас — на днях у нас свадьба! (С.Минская, балерина).

— После симоронских занятий урожаи в моем огороде стали фантастическими!

(Инна Ивановна, домохозяйка).

— Мне жаль деловых людей, думающих, что в основе бизнеса — борьба. Я теперь никогда не бываю в проигрыше, но и мои "конкуренты" — тоже.

(Михаил, предприниматель).

— У меня была тяжелая депрессия: Вернулось детское ощущение радости жизни. (Олег Г., студент).

— Врачи пообещали моей дочке бездетное будущее. Я научила ее симоронскому искусству. Результат — она забеременела и родила здоровую, крепкую девочку. (О.Лось, бабушка).

Телефон школы "Симорон": (044) 5553948,
сайт: www.simoron.kiev.ua
e–mail: simoron@carrier.kiev.ua
Украинские филиалы школы "Симорон":
Днепропетровск: (0562) 461502; Донецк: (0622) 972525; Львов: (0322) 975083; Одесса: (0482) 240579; Харьков: (057) 7020576, (0572) 320782.

РУБАШКА-ХАМЕЛЕОН

Английский предприниматель Джонатан Сифф наладил продажу ароматизированных сорочек: одни пахли шоколадом, другие — пиццей. Недавно он начал выпускать рубашки, меняющие цвет в зависимости от температуры. Изделия Сиффа мгновенно стали сенсацией.

"ЧЕЛОВЕК-СТАТУЯ" СТОЯЛ 20 ЧАСОВ

Житель португальского города Визеу Антониу Гомеш Сантуш установил новый рекорд для Книги Гиннесса по непрерывному пребыванию без движения. "Человек–статуя", как его здесь называют, простоял 20 часов 11 минут и 34 секунды, превысив на 1 минуту результат, принадлежавший до сих пор гражданину Индии. Чтобы рекорд считался установленным, необходимо соблюдать одно условие — неподвижность: на протяжении всего испытания разрешается двигать только глазами и, естественно, дышать. Антониу Гомеш Сантуш неподвижно находился все это время в баре одной из городских дискотек. Температуру в 24 градуса в помещении поддерживали 4 специальных калорифера. Два масляных радиатора дополнительно располагались с двух сторон от испытуемого, а в ногах у него находилась особая электросушилка, которая, как объяснили устроители, предназначалась для улучшения циркуляции крови. На вопрос журналистов, как ему удается не справлять нужду столь длительное время, "человек–статуя" объяснил, что секрет в физической подготовке и правильном питании, основу которого составляют сухофрукты.

СПЕЛ 188 ГИМНОВ!

Кто бы мог подумать, что исполнение государственного гимна может быть отмечено представительной комиссией из Книги рекордов Гиннесса как нечто неординарное и стать абсолютным мировым рекордом! Но именно так и произошло с 25–летним швейцарцем Мишелем Саусером, решившим удивить всех своими действительно необычными способностями певца и полиглота.

На концерте у стен Олимпийского музея в Лозанне он спел гимны 188 стран. Публика была поражена не только количеством, но и качеством исполнения текстов на 75 языках. Не всем свидетелям необычного выступления удалось прослушать полный репертуар молодого дарования — первые аккорды раздались с импровизированной сцены в полдень и сменились громкими аплодисментами и сердечными поздравлениями лишь шесть с половиной часов спустя, с окончанием уникального "нон–стопа". Мишель начал с гимнов стран Африки и к вечеру подошел к родной Европе.

СВЕТОМ ЕДИНЫМ...

Способен ли человек питаться "духом святым"? Мы же не растения! Может ли наше тело превратиться в некое подобие светочувствительной клетки и трансформировать солнечные лучи в энергию собственного тела?

У такой гипотезы есть сторонники. Природа самодостаточна, и свежий воздух — это космический резервуар, где есть все для всех, включая и те вещества, из которых состоит человеческий организм, считают они. А что говорит по этому поводу наука?

Наука уверяет, что тело состоит из клеток, клетки — из молекул, а те — из атомов. А что дальше? Электроны и более мелкие лептоны — это, по сути, крутящиеся и вращающиеся электрические заряды. Лептоны не едят, атомы, молекулы и клетки тоже. Но состоящий из них человек ест!

Доказательство "противоестественности" еды появляется в тех ситуациях, когда человек серьезно заболевает. Известны случаи, когда, оказавшись на пороге смерти, человек выздоравливал, буквально воскресал, если его лишали еды. Более того, у него появлялись даже признаки омоложения!

Например, 67-летняя россиянка Зинаида Григорьевна Баранова выглядит цветущим, полным сил человеком. "Разве я похожа на умирающую?" — спрашивает она.

В самом деле, трудно поверить, что эта женщина более трех лет живет без... пищи и воды.

Случилась в ее жизни череда несчастий. Сначала умерли родители, а вскоре погиб в автокатастрофе 18-летний сын.

Началась тяжелая депрессия. На нервной почве развились сердечно-сосудистые расстройства, стали болеть суставы. Баранова обратилась к врачам, и в конце концов ей присвоили вторую группу инвалидности, жизнь потеряла краски. Десять лет понадобилось женщине, чтобы прийти к решению: надо кардинально менять свою жизнь.

"Я испробовала несколько нетрадиционных способов оздоровления, — говорит Зинаида Григорьевна. — Применяла систему закалки Порфирия Иванова: обливалась холодной водой, ходила босиком круглый год. Отказалась от мяса и рыбы. Потом приобрела домишко в предгорьях Кавказа и долго жила там одна. Ела только растительную пищу: что-то выращивала сама, что-то собирала..."

Так прошло еще семь лет. Наступил март 2000 года. Именно тогда, по словам женщины, ей пришло духовное видение: обходиться без еды. В процесс голодания вошла легко и даже с радостью: начинался пасхальный пост, к тому же она и раньше подолгу жила на так называемом водно-бульонном режиме питания. Однако спустя две недели тот же "внутренний голос" рекомендовал: а теперь воздержись и от приема жидкости.

"С этого момента начались трудности. Видимо, в организме шла глубинная очистка, — вспоминает З.Г.Баранова. — Она сопровождалась слабостью, судорогами, сухостью во рту, вибрацией во всем теле. Кожа стала шелушиться и вскоре покрылась "комариными укусами" — как я понимаю, организм учился извлекать влагу из воздуха через кожный покров. Ходить было тяжело, а подниматься по лестнице — практически невозможно. Временами становилось страшно, лишь спустя полтора месяца мое состояние нормализовалось. С тех пор обхожусь без пищи и воды. То есть без физической пищи. На самом деле мой организм питается, но из других источников. Он усваивает неосажденную энергию Солнца и сам преображает ее в то, что ему необходимо. Я этот поток не ощущаю, но знаю, что он постоянно поступает. Это происходит так же естественно, как дыхание".

По словам З.Г.Барановой, чувство голода ею давно уже забыто. И запахи еды не вызывают никаких эмоций. Она с удовольствием готовит для гостей, но не испытывает при этом желания пробовать пищу.

Недавно по настоятельным просьбам друзей Зинаида Григорьевна решилась пройти медицинское обследование: надо же было понять, что происходит в ее организме. Приехала в Москву. Знакомые порекомендовали врача с медицинского факультета университета дружбы народов — профессора Чижова. Вот выдержки из его заключения:

"Нарушены функции: выведения из организма воды и газа (легкие); защиты сердца (перикард), пищеварения и гармоничного распределения питательных веществ (селезенка и поджелудочная железа); очищения организма (печень)".

Проще говоря, у З.Г.Барановой с позиций традиционной медицины наблюдалась патология целого ряда органов и систем. Но при этом она чувствовала себя физически здоровой и активной, пребывала в прекрасном расположении духа.

Как такое может быть? Чтобы найти ответ, женщина прошла еще два обследования, в Киеве и Софии, — на этот раз методами нетрадиционной медицины. Результаты были ошеломительными! Все органы, за исключением тех, что связаны с пищеварением, имели высокую "вибрационную" активность. Биологический возраст Зинаиды Григорьевны определили в 30 лет, у 67-летней женщины прекратилась менопауза и установилась нормальный менструальный цикл. "Так что я надеюсь еще родить, — говорит она. — Возможность выносить ребенка сохраняется, вот только зачать его придется "непорочным" способом".

Временами, раз в месяц–полтора, она чувствует себя плохо. Хочется забраться в тихий, укромный уголок, чтобы никого не видеть и не слышать. В эти два–три дня Зинаида Григорьевна ощущает себя "огороженной раной": ей трудно выносить контакты с людьми, раздражают любые слова и жесты, даже молчание. При этом она наполняется состраданием к окружающим, болью и слезами. Именно в эти дни, по ее словам, "Высшие Учителя проводят ту работу, которую считают нужной". "Не знаю, что ждет меня впереди — самой это очень интересно, — говорит она. — Очевидно, я уже перестала быть обычным человеком. Но преображение еще не закончено".

Всегда были люди, питавшиеся... ничем! Из-за того, что единственной пищей таких уникумов является воздух, на Западе их называют бризериантцами. В современных публикациях и статьях прошлых лет можно найти немало конкретных примеров инедиции — способности человека жить без еды, на одной воде или даже без таковой.

Особенно много случаев отмечено в Индии. В 1932 году, например, в газетах появилось сообщение о женщине по имени Карибала Дасси, которая на тот момент прожила без пищи и воды более 40 лет! При этом она вела активную жизнь и занималась домашним хозяйством.

Иной раз отказ от еды дается человеку без всяких усилий, это происходит как бы само собой. В августе 1953 года "Бомбей Пресс" опубликовала статью о 18-летней Даналак Шуми Маркара. Она родилась совершенно нормальным ребенком, но по мере взросления аппетит у девочки стал худшаться. В возрасте 14 лет она не могла уже переваривать почти ничего. Ее отправили на обследование в Бангалор, но никаких отклонений обнаружено не было. С 17 лет девушка перестала есть вовсе.

Накануне 2001 года газета "Таймс оф Индия" выдала сенсационный факт: 64-летний инженер-механик по фамилии Манек уже год обходится без еды! За все это время он не проглотил ни крошки, только пил кипяченую воду. Питался он исключительно энергией Солнца...

"Мы, люди, живем преимущественно за счет вторичной солнечной энергии, которую до нас потребили и использовали растения, ведь их рост и развитие полностью зависят от Солнца, — говорит Хира Ратан Манек. — Все, что нам требуется сделать, — это научиться поглощать солнечную энергию напрямую, из первоисточника".

Манек уверяет, что стать "солнечным поваром" не так уж трудно. "Подзарядку" требуется осуществлять только раз в сутки, тогда мозг начнет развивать особую способность сохранять солнечную энергию и запасать ее впрок. "Все, что от вас требуется, это ежедневная прогулка под солнышком босиком в течение 40–45 минут, чтобы подзарядиться энергией", — утверждает энтузиаст.

В Австралии, в Квинсленде, живет другой уникум — женщина, известная под духовным именем Джасмухин. В прошлом преуспевающая деловая дама, финансистка, а ныне мать двух уже взрослых дочерей, домохозяйка и общественная деятельница, она знаменита тем, что с 1993 г. и по сей день абсолютно не нуждается в пище. При этом она много и подолгу бывает в других странах, где климат более суров, нежели в Австралии. К примеру, в 2001 году ее просветительское турне включало целый ряд стран Европы. И везде она призывает народ отказаться от рабской подчиненности запросам своего тела и начать "жить за счет света".

Джасмухин утверждает, что обходиться без еды человек может лишь в том случае, если будет делать это добровольно, осознанно и строго соблюдать духовную дисциплину. В своей книге "Жизнь на основе света" Джасмухин пишет о будущем нашей планеты, не знающей голода.

Хотя все приведенные примеры, конечно, поражают воображение, пожалуй, не стоит начинать экспериментировать над своим организмом, переводя его на "световое питание".

А.БОГАТИКОВ
г.Симферополь

D-15
№11(122)
2003 год

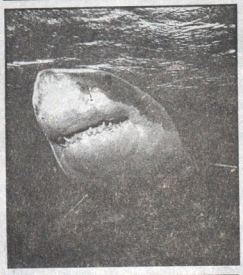
Невероятные факты из жизни рыб

"Нервно-паралитические" морские петухи

Все чаще у берегов Франции рыбаки вылавливают морских петухов и тропических черепах, привычная среда обитания которых — моря Африки. Французские ученые убеждены, что это связано с глобальным потеплением. Морские петухи — рыбы чрезвычайно красивые, воистину экзотические, переливающиеся дюжиной ярчайших цветов, но весьма опасные из-за своих дециметровых костистых плавников, каждый луч которых несет в себе несколько капель нервно-паралитического яда. Детям, пожилым людям от этих цветных "игрушек" нужно держаться подальше; здорового взрослого мужчину морской петух запросто уложит на больничную койку на 3–5 дней. Впервые этого тропического террориста описал в 1950 году Жак-Ив Кусто

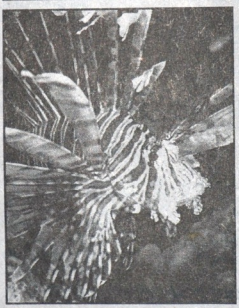
Форель-симулянтка

Шведские ученые, в течение длительного времени изучавшие любовное поведение рыб, пришли к выводу, что особи женского пола могут отлично симулировать оргазм. Они исследовали 117 пар форели и выявили такую закономерность: в момент сексуального возбуждения и самец, и самка начинают сильно дрожать. Когда самец исторгает сперму, самка делает вид, что у нее тоже наступает оргазм, однако метать икру она отказывается. Сексуальное возбуждение привлекает других партнеров, но самка не мечет икру до тех пор, пока не появится наиболее крупный и сильный самец. Как выяснили ученые, больше половины исследованных самок прибегали к симуляции, преследуя свои цели.



Сверхъестественное чутье

Совершенно невероятным чутьем обладают пелагические акулы, обитающие в просторах океана за сотни миль от берега. Каплю крови эти хищники способны учуять в 10 кубических метрах воды! Отдыхая на ходу (если заснут — утонут!), эти акулы проплывают в сутки до 800 километров, всегда находясь в движении.



С неба падает... рыба!

В Эфиопии время от времени происходят удивительные явления, когда вдруг из грозовых облаков на землю начинает падать... рыба. Людей охватывает паника, многие эфиопы уверены, что начинается конец света. Что удивительно — рыбы живые, и необычный дождь не прекращается 2–3 часа.

Ученым удалось найти объяснение этому явлению: оказывается, сильные смерчи, проносящиеся над Индийским океаном, затягивают в небо гигантские косяки рыб, а затем переносят их на территорию Эфиопии. Здесь смерч ослабевает, и на головы ошеломленных жителей городов и сел падают тонны живой рыбы!

Мутанты обитают в Англии

Уже полтора года жителей Британских островов будоражат сообщения о необычных рыбах–мутантах, появившихся в реках страны. Внешне они мало отличаются от обыкновенного лосося. Но при более тщательном изучении обнаруживается, что мужские особи имеют ярко выраженные женские признаки, у них имеется даже икра. Ученые убеждены, что появление рыб–мутантов обусловлено попаданием в водоемы Англии синтетических моющих средств, которые пагубно влияют на рыб. Есть опасения, что и животные, и люди, питающиеся рыбой, также могут мутировать.

Знакомьтесь — подводный монах!

Среди известных науке 350 видов акул эта с полным правом относится к одному из самых удивительных. Акула–монах, обитающая в теплых водах Южных морей, существо прибрежное. Достигая 2–2,5 метра длины и центнера веса, акула обладает удивительной способностью к мимикрии. Благодаря бесформенному строению тела, она так искусно маскируется среди камней, рифов и песчаного грунта, что обнаружить ее практически невозможно. Питается этот монстр рыбой и ракообразными, которых приманивает шевелящимися отростками–бахромой вокруг зубастой пасти. На человека монах не нападает, но наступать на него, безусловно, не следует.

Рыбы-лампочки

Рыбки атерина–грунион, похожие на мелких карасиков, но с яркими красными хвостами, живут у самых берегов Калифорнии и Мексики. Когда ночью эти рыбки собираются в стаю, они вдруг могут испустить яркое желтое свечение — хоть читай под водой газету! Но длится этот феномен буквально 5–6 секунд, затем стая уходит в ближайшие камни, чтобы не привлечь хищников. Загадку этого свечения ученые еще не разгадали.

Как быстро плавают рыбы?

Вот показатели (в километрах в час): карп — 13, окунь — 17, щука — 33, лосось, барракуда, скумбрия — 40, тарпон, бонита — 56, тунец — 70, меч–рыба, марлин и рыба–парус — до 130!

А акулы? Голубая акула — 42,5; белая и тигровая — 50–53; мако — 60. Это отличный показатель, с такой скоростью скачут рысаки на ипподромах!

Кто живет в пучине?

Недавно французские океанографы, исследуя дно у Маркизских островов, опустили батисферу на глубину 2,5 километра. К их изумлению, телекамера при ярком свете прожектора запечатлела полуметровых рыб, весьма похожих на камбалу. Эти создания считаются теперь самыми глубоководными рыбами Мирового океана.

Подготовил
Искандер ТРАНО

У 110-ЛЕТНЕГО СТАРЦА ВЫРОСЛИ ЗУБЫ

В индийском штате Уттар–Прадеш произошло чудо. У 110–летнего старца по имени Балдев выросли 2 новых зуба. Врачи объясняют это возможным омоложением организма, которое наступает при здоровом образе жизни.

Житель деревни Кишундапур более века питался растительной пищей, так как у него не было средств на приобретение новомодных продуктов и деликатесов. Сам Балдев спокойно относится к тому, что за всю свою жизнь не смог попробовать никаких изысканных яств. Зато теперь он может улыбаться до ушей и с удовольствием показывает всем свои уникальные зубы.

РЕБЕНОК ИЗ... ПЕЧЕНИ МАТЕРИ

Девочка по имени Нхала, что переводится с зулусского как "удача", родилась здоровой после того, как всю беременность провела в печени своей матери. Всего было зафиксировано 14 таких беременностей, и лишь четыре из них закончились рождением живого ребенка.

Нхала появилась на свет в результате сложной операции. Сразу после рождения ей было обеспечено дыхание чистым кислородом, однако искусственной вентиляции легких не потребовалось. Девочка весом 2,8 кг и ее 20–летняя мать чувствуют себя хорошо.

Врачи обнаружили, что ребенок развивается в печени, только когда делали матери Нхалы рентгенологическое исследование. Им было известно о том, что беременность внематочная, но никто не подозревал, что плацента имплантирована в печень.

НЕВЕРОЯТНОЕ ЗАЧАТИЕ

Американка Лесли Корбайд родила девочку, которая была зачата... от пули. Медсестра Лесли находилась в Боснии в составе контингента ООН.

Она случайно угодила в самый центр уличной перестрелки. Пуля, выпущенная из револьвера, пробила вначале военного, затем ее. Когда же провели экспертизу, установили: пуля повредила яичко солдата и попала ей в низ живота. Так как у Лесли была середина месячного цикла, она без труда забеременела. Подобный же случай описывался еще в 1864 году. Тогда при таких же обстоятельствах родился мальчик.

“Коронное блюдо” — скорпионы под майонезом

Кузнечики с гриля, бабочки в сметане, фаршированные личинки и прочие деликатесы из насекомых входят в меню дорогих ресторанов во многих странах мира. Почитателей экзотической пищи становится все больше, и все они уверяют, что достаточно сделать небольшое усилие над собой, преодолеть психологический барьер — и тогда уж ничто не заставит человека отказаться от лакомства.

Французский ученый Бруно Комби и многие его коллеги доказывают, что насекомые не только вкусны, но и питательны, и с их помощью можно в значительной мере решить проблему голода на земном шаре. Этот вопрос обсуждался на недавнем конгрессе энтомологов в Нью-Йорке. Для пущей наглядности участники закусывали... тараканами!

Насекомых насчитывается около 775 тысяч видов, и они составляют почти 80% всей земной фауны, а их биомасса в 4 раза превышает биомассу позвоночных. Размножаются они с поразительной быстротой. Потомство обычной домашней мухи, появившееся на свет в течение одного года, могло бы покрыть собою всю поверхность Земли.

Для промышленного выращивания насекомых нет никаких препятствий. Да и сама природа производит их в избытке, особенно там, где люди чаще всего голодают, — в тропиках и субтропиках. Перевариваются они превосходно, несъедобна лишь хитиновая оболочка, но она легко снимается.

А между тем почти четвертая часть населения нашей планеты недоедает. Ежегодно от голода умирают 2 миллиона человек. В развивающихся странах 17 детей из 100 не доживают до пятнадцатилетнего возраста. Во всем мире производится ежегодно более 100 миллионов тонн органического белка — протеина. Для удовлетворения потребности в нем населения всех стран недостает около 30 миллионов тонн. Этот дефицит можно восполнить за счет насекомых.

Если в мясе курицы содержится 23% протеинов, в рыбе 21%, а в баранине и свинине — 17%, то в личинках мухи — 63%, в пауках — 65%, а в саранче — до 75%. Термиты, в частности, вдвое питательнее бифштекса. Чтобы произвести килограмм животного протеина, корове необходимо потребить 8 килограммов растительной пищи (8:1). У насекомых это соотношение 3:1.

Кроме того, насекомые гораздо богаче ненасыщенными жирными кислотами, играющими важную роль в нашем пищеварении. Для добычи их не нужно строить никаких ферм. Шелковичный червь, столь любимый в Китае, за 35 дней увеличивает свой вес почти в 10 тысяч раз. Один-единственный термитник сооружает до 20 килограммов биомассы — съедобных термитов, а стая саранчи достигает веса в 35 тысяч тонн (примерно столько же весит при старте авиалайнер с полной заправкой).

“Запасы” насекомых практически неисчерпаемы. Их хватит, даже если все люди не будут есть ничего другого.

— Человек по своей природе всеяден, — рассуждает американский антрополог Мэрвин Хэррис, — его желудок может переварить много всякой всячины, в том числе личинок кузнечиков, жуков...

Сегодня в Европе насекомых почти не употребляют в пищу, но так было далеко не всегда. Аристотель и Плиний описывают лакомства, приготовленные из цикад и личинок жука-древоточца. Изгнание гусениц и личинок из рациона европейцев произошло сравнительно поздно — во времена средневековья, когда стали больше потреблять животной пищи. В других районах мира древние традиции сохранились.

Готтентоты в Южной Африке обожают, например, сушеные личинки махаона, напоминающие жареный миндаль. В Китае любят жареные личинки мотылька, их подают с рисом и овощами, в Японии и Китае по-прежнему ценят куколок шелковичного червя: их жарят в яйце, приправив перцем и уксусом.

Египтяне отдают предпочтение жуку-скарабею. Саранчу в десятках стран запекают наподобие картошки. В Кении, например, ее ловят ночью под фонарем на белую простыню, отрывают ноги и голову и тушат в собственном жире на вине. По вкусу, говорят, блюдо напоминает креветки. В кинотеатрах Колумбии вместо воздушной кукурузы грызут жареных термитов, а в некоторых ресторанах Ближнего Востока подают на десерт личинки жука, маринованные в вине с мукой.

Впрочем, и европейские кулинары уже начинают осваивать восточные рецепты, готовя удивительно вкусные (по отзывам дегустаторов) блюда из насекомых. Из зеленых кузнечиков и мучных червей делают заливное, а из жука-плавунца — начинку для равиолей.

Личинок мух подают в томатном соусе, саранчу — в белом шоколаде. Из цикад приготавливают паштет, приправленный различными пряностями. Гусениц, тушенных в горшке, предлагают в качестве дополнительного гарнира к рыбе. Но, говорят, “коронное блюдо” — скорпионы под майонезом. Говорят, просто пальчики оближешь.

А.БОГАТИКОВ,
г.Симферополь

D ИНТЕРЕСНАЯ ГАЗЕТА
НЕЗАЛЕЖНЕ

Видається з 1993 року
Реєстраційний номер
КВ № 6970 від 11 лютого 2003 р.

№11(122), 2003 р.

ЗАСНОВНИКИ, ШЕФ-РЕДАКТОРИ:
Анатолій КАЦАЙ,
Олександр КОРОЛЬОВ

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА:
Олексій СОКУР,
Надія ЮРЧЕНКО

РЕДАКЦІЙНО-ВИДАВНИЧА РАДА:
Сергій МОГИЛЬНИЙ,
директор
Сергій ОНУПРІЄНКО,
член ради
Степан ІВАНУС,
відповідальний секретар
Віталій БОБЕР,
заступник директора по збуту
Ірина БОРЗОВА,
головний бухгалтер
Олександр ШЛАПАЧЕНКО,
начальник відділу збуту

ВИДАВЕЦЬ:
Редакційно-видавнича фірма АВК PRESS

Адреса редакції:
03047, Київ-47,
просп. Перемоги, 50,к. 463, «D»
Тел.: (044) 454-82-59, 454-88-02
Факс: (044) 456-91-26
E-mail: postmail@avkpress.kiev.ua

ВІДДІЛ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ
(044) 454-82-57
РЕКЛАМНИЙ ВІДДІЛ
(044) 454-83-69

Комп'ютерний дизайн, верстка і фотоформи — **Степан ІВАНУС**
Коректор
Олексій СОКУР

● Друкується мовою оригіналу
● За зміст та достовірність інформації відповідальність несе автор (рекламодавець)
● Листування з читачами — тільки на шпальтах газети
● Рукописи не рецензуються і не повертаються
● При передруку посилання на “ИГ” обов'язкове

Віддруковано на комбінаті друку видавництва «Преса України». 03047, Київ-47, пр.Перемоги,50
Загальний наклад “ИГ” 550542
Зам. №3213191 від 16.10.2003 р.

“ИНТЕРЕСНАЯ ГАЗЕТА” — ЦЕ:

A — “Магия, мистика”
Aa — “Магия для семьи”
A+ — “Оракул”
B — “Экзоэротика”
Bв — “Моя экзоистория”
D — “Невероятное”
Dd — “Мир непознанного”
D+ — “Антимиры”
E — “Исцеление”
Ee — “Помоги себе сам”
F — “Для женщин”
Ff — “Хозяюшка”
G — “Загадки цивилизации”
K — “Криминоген”
L — “Лабиринты любви”
R — “Для мужчин”
S — “Special”
X — “Икс-блок”
J — “Тайны истории”
Z — “Просто фантастика”

За матеріалами і повідомленнями кореспондентів “ИГ”, вітчизняної та зарубіжної преси, мережі Інтернет